

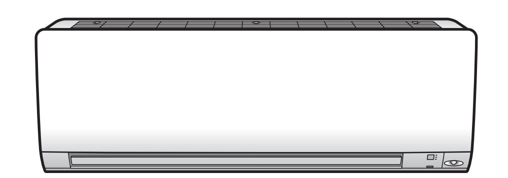


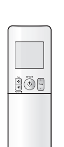


DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

Bedienungsanleitung

MODELLE ATXS20K2V1B
ATXS25K2V1B





Merkmal

Für Ihren Komfort und zum Energiesparen



INTELLIGENTES AUGE

Der Sensor des INTELLIGENTES AUGE erkennt menschliche Bewegungen in einem Raum. Wenn sich für länger als 20 Minuten niemand im Raum aufhält, wechselt das System automatisch in den Energiesparbetrieb. ►Seite 15



WOCHENTIMER

Bis zu 4 Timereinstellungen können für jeden Wochentag gemäß den Lebensgewohnheiten Ihrer Familie gespeichert werden. Der WOCHENTIMER ermöglicht Ihnen die Festlegung der Ein-/Aus-Zeiten und der Soll-Temperatur. ►Seite 23



Weitere Funktionen



KOMFORT-LUFTSTROM

Im KÜHLBETRIEB strömt die Luft nach oben, während der Luftstrom im HEIZBETRIEB nach unten gerichtet ist. Diese Funktion vermeidet, dass kalte oder warme Luft direkt auf Ihren Körper strömt. ►Seite 15



GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS

Der GERÄUSCHARME BETRIEB DES AUSSEN-GERÄTS senkt den Geräuschpegel des Außengeräts. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Lärmbelästigung für Ihre Nachbarn verringern müssen. ►Seite 19

Inhalt

Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

ECONO

ECONO

Diese Funktion ermöglicht einen effizienten Betrieb durch Verringerung des maximalen Stromverbrauchs. Sie ist nützlich, wenn die Klimaanlage gemeinsam mit anderen Elektrogeräten verwendet wird. ►Seite 19

Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie dieses Handbuch für den Bediener gut zugänglich auf.
- Lesen Sie die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Die hier beschriebenen Warnhinweise sind mit WARNUNG und ACHTUNG gekennzeichnet. Sie enthalten wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit. Beachten Sie unbedingt alle Warnhinweise.

⚠ WARNUNG	⚠ VORSICHT
Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.	Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen ernsthaft sein können.

Niemals versuchen.	Befeuchten Sie weder die Klimaanlage noch die Fernbedienung mit Wasser.
Die Anweisungen müssen unbedingt befolgt werden.	Berühren Sie weder die Klimaanlage noch die Fernbedienung mit feuchten Händen.
Es muss unbedingt ein Erdungsanschluss hergestellt werden.	

- Diese Anleitung bitte immer griffbereit aufbewahre. Wenn das Gerät einem neuen Anwender übergeben wird, immer sicherstellen, dass die Bedienungsanleitung ebenfalls übergeben wird.

⚠ WARNUNG



- Um Brand, Explosionen oder Verletzungen zu vermeiden, betreiben Sie das Gerät nicht, wenn schädliche (z. B. entflammbare oder korrosive) Gase in der Nähe des Geräts erkannt werden.
- Beachten Sie, dass längere, direkte Einwirkung von kalter oder warmer Luft von der Klimaanlage oder von zu kalter oder zu heißer Luft schädlich für Ihren Körper und Ihre Gesundheit sein kann.
- Stecken Sie keine Gegenstände wie z. B. Stangen oder Ihre Finger usw. in den Lufteinlass oder Luftauslass. Die Berührung der schnell rotierenden Ventilatorflügel der Klimaanlage kann zu Schäden am Produkt oder Verletzungen führen.
- Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu reparieren, zu demontieren, zu reinstallieren oder zu verändern, da dies zu Wasserundichtigkeiten, Stromschlag oder Brandgefahr führen kann.
- Verwenden Sie kein entflammbares Spray in der Nähe der Klimaanlage. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zu einem Brand führen.



- Hüten Sie sich vor Feuer im Falle eines Kältemittellecks. Falls die Klimaanlage nicht richtig funktioniert, d. h. keine Kalt- oder Warmluft erzeugt, könnte ein Kältemittelleck die Ursache sein. Wenden Sie sich an Ihren Händler um Hilfe. Das Kältemittel in der Klimaanlage ist sicher und läuft normalerweise nicht aus.
  Im Falle eines Lecks kann jedoch Kontakt mit einem offenen Brenner, Heizkörper oder Kocher zur Erzeugung von giftigen Gasen führen. Benutzen Sie die Klimaanlage nicht weiter, bis eine qualifizierte Kundendienstperson sicherstellt, dass das Leck repariert worden ist.
- Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu installieren oder zu reparieren. Unvollständig durchgeführte Verbesserungsarbeiten, Reparaturen oder Wartungsarbeiten können zu einer Störung, zum Austreten von Wasser, zu einem Stromschlag oder zu einem Brand führen. Wenden Sie sich hinsichtlich Installations- und Wartungsarbeiten an Ihren örtlichen Händler oder qualifiziertes Personal.
- Falls eine Funktionsstörung in der Klimaanlage auftritt (mit Abgabe eines Brandgeruchs usw.), schalten Sie das Gerät aus und kontaktieren Sie Ihren Händler. Fortgesetzter Betrieb unter solchen Umständen kann zu einem Ausfall, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
- Installieren Sie unbedingt einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Wird kein Fehlerstrom-Schutzschalter installiert, dann kann es zu elektrischen Schlägen oder einem Brand kommen.



- Das Gerät muss unbedingt geerdet werden. Erden Sie das Gerät nicht an einer Gas- oder Wasserleitung, einem Blitzableiter oder an der Erdleitung eines Telefons. Unvollständige Erdung kann einen elektrischen Schlag verursachen.

⚠ VORSICHT



- Verwenden Sie die Klimaanlage nicht für sachfremde Zwecke. Verwenden Sie die Klimaanlage nicht zum Kühlen von Präzisionsinstrumenten, Lebensmitteln, Pflanzen, Tieren oder Kunstwerken, weil dadurch die Leistung, die Qualität und/oder die Lebensdauer des betreffenden Objekts beeinträchtigt werden kann.
- Setzen Sie Pflanzen oder Tiere nicht direkt dem Luftstrom des Geräts aus, da dies nachteilige Wirkungen haben kann.
- Stellen Sie keine Geräte mit offenen Flammen im Luftstrom der Klimaanlage auf, da dadurch die Verbrennung des Brenners beeinträchtigt werden kann.
- Achten Sie darauf, dass die Lufteinlass- und -auslassöffnungen nicht blockiert werden. Ein blockierter Luftstrom kann zu einem Leistungsabfall oder einer Funktionsstörung führen.
- Setzen Sie sich nicht auf das Außengerät, stellen Sie keine Gegenstände darauf ab und ziehen Sie nicht am Außengerät. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Unfällen wie etwa dem Herunterfallen oder Umkippen des Geräts und folglich zu Verletzungen, einer Fehlfunktion des Produkts oder Schäden am Produkt führen.
- Dieses Gerät ist für die Nutzung durch erfahrene oder geschulte Anwender in der Leichtindustrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben oder durch Laien in gewerblichen Betrieben oder privaten Haushalten konzipiert.

VORSICHT



- Stellen Sie keine Gegenstände, die feuchtigkeitsempfindlich sind, direkt unter das Innen- oder Außengerät. Unter bestimmten Umständen kann Kondensation am Hauptgerät oder den Kältemittelleitungen, Luftfilterschmutz oder Abflussverstopfung Tropfwasser verursachen, was zu Verschmutzung oder Ausfall des betreffenden Objekts führen kann.
- Überprüfen Sie den Geräteständer und seine Halterungen nach langem Gebrauch auf Beschädigung. Wenn sie in schadhaftem Zustand gelassen werden, kann das Gerät umkippen und Unfälle verursachen.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumrippen der Innen- oder Außengeräte, um eine Verletzung zu vermeiden.
- Sollte dies geschehen, muss die Klimaanlage ausgeschaltet und eine Kundendienstwerkstatt zu Rate gezogen werden. Das Gerät darf von Kindern oder gebrechlichen Personen nur unter Aufsicht bedient werden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass Sie das Gerät nicht als Spielzeug benutzen. Versehentliche Betätigung durch ein Kind kann zu einer Beeinträchtigung der Körperfunktionen und Gesundheitsschäden führen.
- Setzen Sie die Innen- und Außengeräte keinen Stößen aus, da dies eine Beschädigung des Produkts zur Folge haben kann.
- Bewahren Sie keine entflammbaren Gegenstände wie zum Beispiel Sprühdosen näher als 1 m vom Luftauslass entfernt auf. Die Sprühdose kann aufgrund der von den Innen- und Außengeräten abgegebenen Heißluft explodieren.
- Achten Sie darauf, dass Haustiere nicht auf die Klimaanlage urinieren können. Das Urinieren auf die Klimaanlage kann zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen.



- Wenn die Klimaanlage mit anderen Heizgeräten verwendet wird, muss der Raum von Zeit zu Zeit gelüftet werden. Mangelhafte Lüftung könnte Sauerstoffmangel bewirken.
- Zum Reinigen der Klimaanlage stoppen Sie den Betrieb und ziehen den Netzstecker ab. Andernfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Verletzungen.
- Schließen Sie die Klimaanlage nur an den spezifizierten Stromversorgungskreis an. Der Anschluss an eine andere als die angegebene Stromversorgung kann zu Stromschlägen, Überhitzungen und Bränden führen.
- Verlegen Sie den Ablaufschlauch so, dass ein problemloser Ablauf gewährleistet ist. Ein unsachgemäß ausgeführter Ablauf kann zu einem Wasserschaden am Gebäude, an den Möbeln etc. führen.
- Stellen Sie keine Gegenstände in unmittelbarer Nähe des Außengerätes auf, und achten Sie darauf, dass sich keine Blätter oder sonstiger Unrat im Umfeld des Gerätes ansammeln. Blätter bedeuten eine Brutstätte für Kleintiere, die in das Gerät eindringen können. Wenn sie einmal im Gerät sind, können solche Tiere durch den Kontakt mit Elektroteilen Funktionsstörungen, Rauch oder Brand verursachen.
- Stellen Sie keine Gegenstände im Umfeld des Innengeräts ab. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann die Leistung, die Produktqualität und die Lebensdauer der Klimaanlage beeinträchtigen.
- Das Gerät ist nicht konzipiert, um von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen betrieben zu werden, es sei denn, sie sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen worden, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist. Halten Sie Kinder vom Gerät fern, um zu gewährleisten, dass Sie das Gerät nicht als Spielzeug benutzen.
- Der Schallpegel liegt unter 70 dB (A).



- Um elektrische Schläge zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.



- Waschen Sie die Klimaanlage oder die Fernbedienung nicht mit Wasser ab, weil dies zu elektrischen Schlägen oder Brand führen kann.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät oder über dem Gerät auf, weil dies zu elektrischen Schlägen oder Brand führen kann.

Installationsort.

■ Soll das Gerät an einem der folgenden Orte installiert werden, bitten Sie zuvor Ihren Händler um Rat:
- Ölige Umgebungen oder Orte, an denen Dampf- oder Rußbildung auftritt.
- Salzhaltige Umgebungen wie etwa in Küstengebieten.
- Orte, an denen Schwefelgase auftreten, etwa an heißen Quellen.
- Orte, an denen Schnee das Außengerät blockieren kann.
- Das Innengerät muss sich mindestens 1 m von Fernseh- oder Rundfunkgeräten befinden (das Gerät kann zu Bild- oder Tonstörungen führen).
- Das Kondenswasser vom Außengerät muss an einen Ort mit gutem Ablauf abgeleitet werden.

Lärmbelästigung der Nachbarn vermeiden.

■ Wählen Sie für die Installation einen wie unten beschriebenen Ort aus.
- Ein Ort, der eine ausreichende Tragfähigkeit aufweist, um das Gewicht des Geräts zu tragen, und der nicht die Betriebsgeräusche oder die Vibrationen des Geräts verstärkt.
- Ein Ort, an dem die vom Außengerät abgegebene Luft oder die Betriebsgeräte nicht die Nachbarn stören.

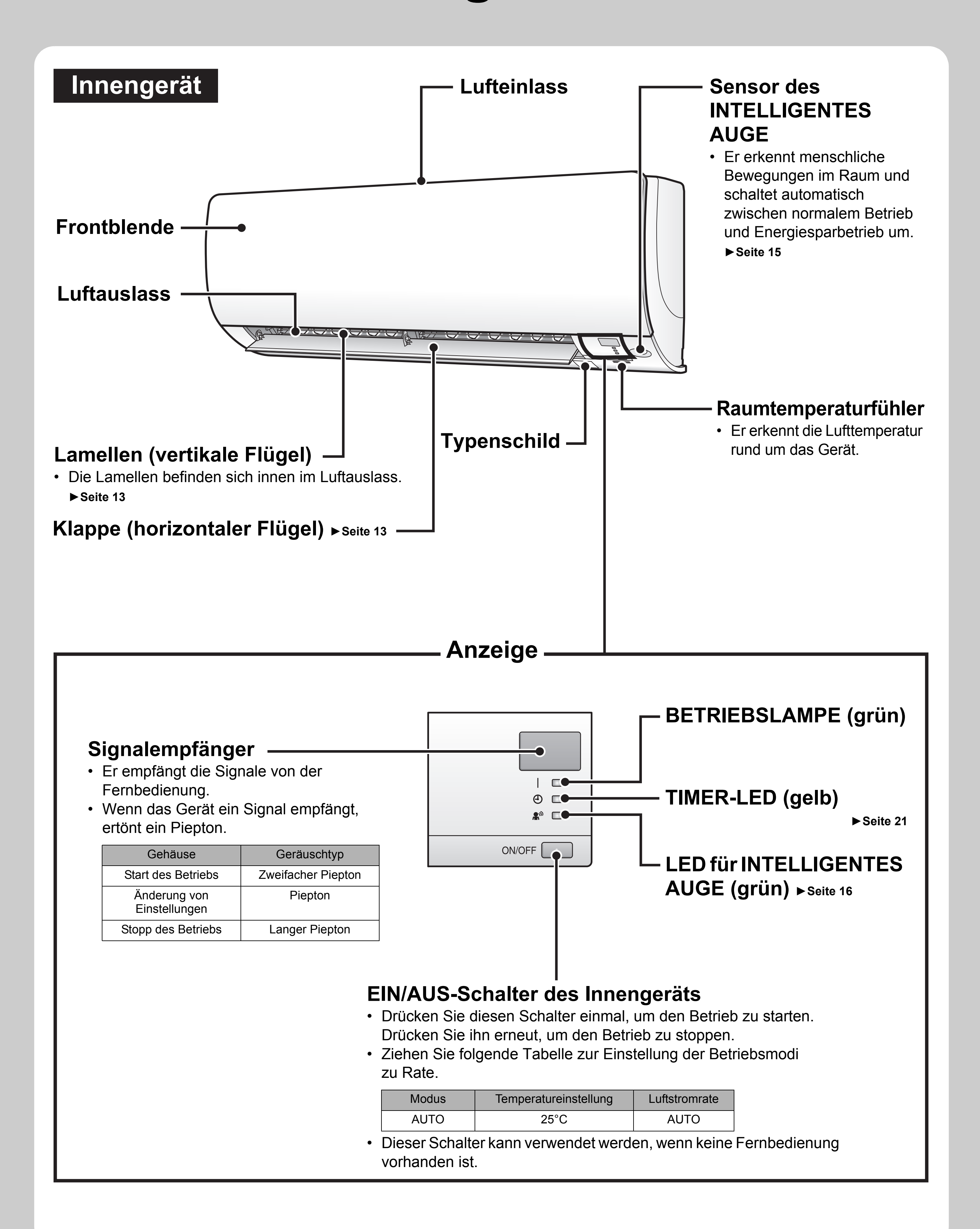
Elektroarbeiten.

- Verwenden Sie für die Stromversorgung einen separaten, ausschließlich für die Klimaanlage vorgesehenen Stromversorgungskreislauf.

Systemverlagerung.

- Das Umpositionieren der Klimaanlage erfordert spezielle Kenntnisse und Fertigkeiten. Wenden Sie sich an Ihren Händler, falls die Klimaanlage z. B. bei einem Umzug oder bei einem Umbau umpositioniert werden muss.

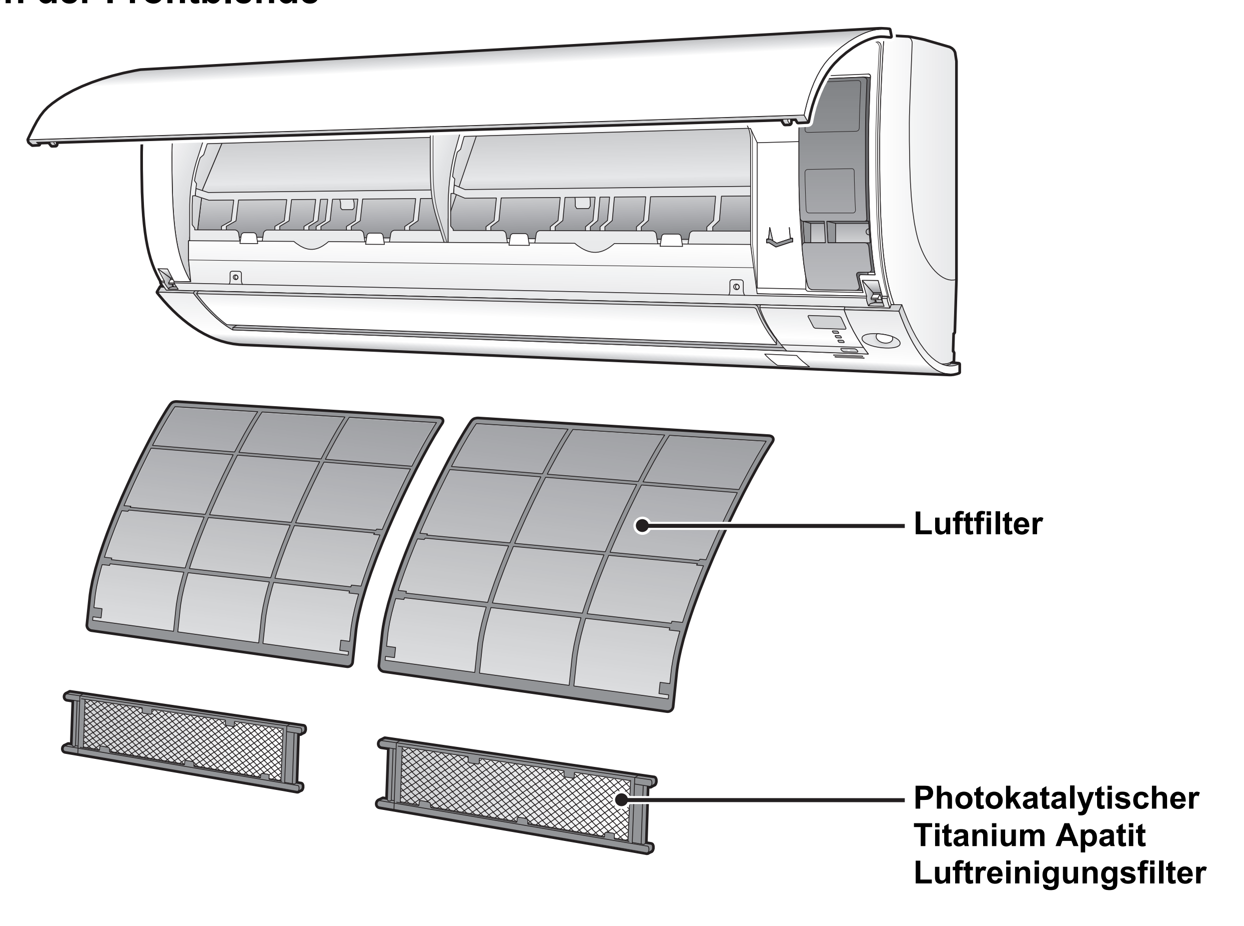
Teilebezeichnung



Gehäuse	Geräuschtyp
Start des Betriebs	Zweifacher Piepton
Änderung von Einstellungen	Piepton
Stopp des Betriebs	Langer Piepton

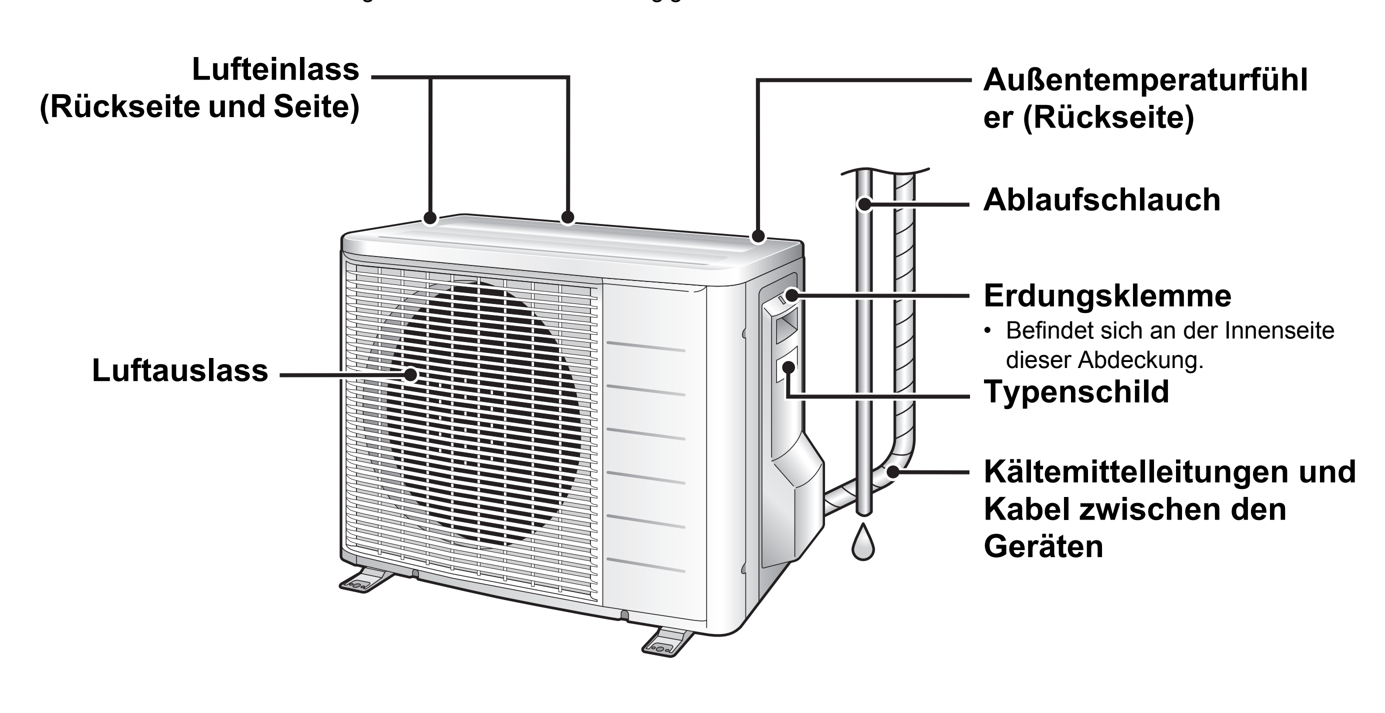
Modus	Temperatureinstellung	Luftstromrate
AUTO	25°C	AUTO

■ Öffnen der Frontblende



Außengerät

- Das Aussehen des Außengeräts variiert modellabhängig.



Teilebezeichnung



Signalsender

Empfänger

- Um die Fernbedienung zu verwenden, zeigen Sie mit dem Sender auf das Innengerät. Falls die Signalübertragung zwischen dem Gerät und der Fernbedienung durch irgendwelche Gegenstände wie etwa ein Vorhang blockiert wird, funktioniert das Gerät nicht.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen. Vermeiden Sie Feuchtigkeit.
- Die maximale Entfernung für die Signalübertragung beträgt ca. 7 m.

Anzeige (LCD)

- Zeigt die aktuellen Einstellungen an. (In dieser Abbildung wird jeder Bereich zur Erläuterung mit aktiven Anzeigen dargestellt.)

TEMPERATUR-Einstellungstasten

- Ändern die Temperatureinstellung.

►Seite 12

LÜFTER-Einstellungstaste

- Wählt die Luftstromrate aus.

►Seite 14

EIN/AUS-Taste

- Drücken Sie diese Taste einmal, um den Betrieb zu starten.
  Drücken Sie sie erneut, um den Betrieb zu stoppen. ►Seite 11

POWERFUL-Taste

- Hochleistungsbetrieb: ►Seite 18

Frontblende

- Öffnen Sie die Frontblende. ►Seite 8

Fan
On/Off
Temp
Powerful
DAIKIN

Modell	ARC466A6

■ Öffnen der Frontblende

MODUS-Wahltaste
- Dient zur Auswahl der Betriebsart.(AUTO/ ENTFEUCHTEN/KÜHLEN/ HEIZEN/LÜFTER) ►Seite 11

ECONO-Taste
- ECONO-Betrieb. ►Seite 20

SWING-Taste
- Dient zur Einstellung der Luftstromrichtung. ►Seite 13

QUIET-Taste
- GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS. ►Seite 19

INTELLIGENT EYE-Taste
- Betrieb mit INTELLIGENTEM AUGE. ►Seite 16

COMFORT-Taste
- KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb. ►Seite 15

Taste für AUS-TIMER
►Seite 21

Weekly : **WEEKLY-Taste**

: PROGRAM-Taste

Copy : **COPY-Taste**

Back : **BACK-Taste**

Next : **NEXT-Taste**

- WOCHENTIMER-Betrieb. ►Seite 23

TIMER CANCEL-Taste
- Bricht die Timereinstellungen ab. ►Seite 21, 22
- Kann nicht für den Betrieb des WOCHENTIMERS verwendet werden.

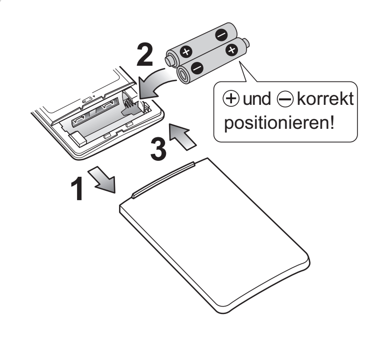
Taste für EIN-TIMER
►Seite 22

SELECT-Taste
Ändert die Einstellung des EIN/ AUS-Timers und des WOCHEN-TIMERS. ►Seite 21, 22, 23

CLOCK-Taste ►Seite 10

Mode
Econo
Swing
Quiet
Comfort
Sensor
Weekly
Copy
Back
Next
Select
Off
On
Cancel
Timer

Vorbereitungen vor dem Betrieb

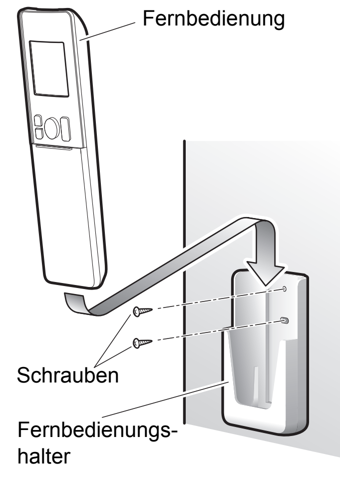


■ Einlegen der Batterien

1. **Schieben Sie die Frontblende, um Sie zu entfernen.**

2. **Legen Sie zwei Alkali-Trockenbatterien des Typs AAA.LR03 ein.**

3. **Bringen Sie die Frontblende wieder an.**



■ Befestigen des Fernbedienungshalters an der Wand

1. **Wählen Sie einen Ort, von dem aus die Signale das Gerät erreichen.**

2. **Befestigen Sie den Halter mit bauseitig zu liefernden Schrauben an einer Wand, einer Säule oder an einem ähnlichen Ort.**

3. **Setzen Sie die Fernbedienung in den Fernbedienungshalter ein.**

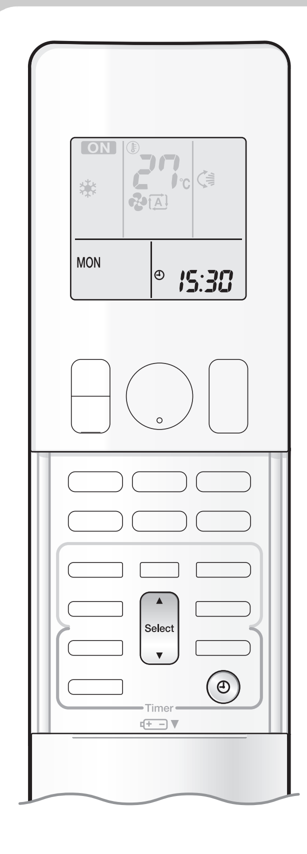
HINWEIS

■ Hinweise zu den Batterien

- Verwenden Sie beim Austausch von Batterien immer Batterien gleichen Typs und ersetzen Sie immer beide verbrauchten Batterien gleichzeitig.
- Wenn das System über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- Die Batterien haben eine Nutzungsdauer von ca. 1 Jahr. Wenn die Fernbedienungsanzeige blass wird und die Empfangsleistung jedoch vor Ablauf eines Jahres nachlässt, ersetzen Sie beide Batterien durch neue Alkali-Batterien des Typs AAA.LR03.
- Die beiliegenden Batterien sind für den Erstbetrieb des Systems vorgesehen.
  Abhängig vom Fertigungsdatum der Klimaanlage ist die Nutzungsdauer der beiliegenden Batterien möglicherweise recht kurz.

■ Hinweise zur Fernbedienung

- Setzen Sie die Fernbedienung niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Staub auf dem Signalsender oder -empfänger verringert die Ansprechempfindlichkeit. Wischen Sie Staub mit einem weichen Tuch ab.
- Die Signalübertragung kann deaktiviert werden, wenn eine Leuchtstofflampe mit elektronischem Starter (wie etwa eine Inverterlampe) im Raum verwendet wird. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.
- Wenn das Fernbedienungssignal ein anderes Gerät anspricht, verlagern Sie dieses Gerät an einen anderen Ort oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

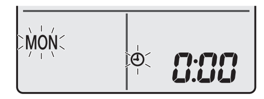


■ Einschalten des Leistungsschalters

- Nach dem Einschalten öffnen und schließen die Klappen des Innengeräts einmal, um die Referenzposition einzunehmen.

■ Einstellen der Uhr

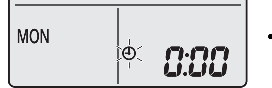
1. Drücken Sie .



- "0:00" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- "MON" und "⏲" blinken.

2. Drücken Sie [Select], um den aktuellen Wochentag einzustellen.

3. Drücken Sie ⏲.




- "⏲" blinkt.

4. Drücken Sie [Select], um die Uhr auf die aktuelle Zeit einzustellen.

- Durch Gedrückthalten von ▲ bzw. ▼ ändert sich die Uhrzeitanzeige schnell.

5. Drücken Sie ⏲.

- Richten Sie beim Drücken der Tasten die Fernbedienung auf das Innengerät.



HINWEIS

■ Hinweis zum Einstellen der Uhr

- Wenn die interne Uhr des Innengeräts nicht auf die richtige Uhrzeit eingestellt ist, arbeiten der EIN-TIMER, der AUS-TIMER und der WOCHENTIMER nicht pünktlich.



AUTO · ENTFEUCHTEN · KÜHLEN · HEIZEN · LÜFTER

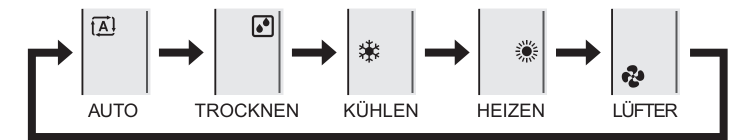


Die Klimaanlage wird in der von Ihnen gewählten Betriebsart betrieben.
Bei der nächsten Inbetriebnahme wird die Klimaanlage in derselben Betriebsart betrieben.

■ So starten Sie den Betrieb

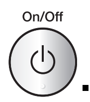
1. Drücken Sie Mode und wählen Sie eine Betriebsart aus.

- Mit jedem Tastendruck ändert sich die Betriebsarteinstellung in der vorgegebenen Reihenfolge.



2. Drücken Sie .

- "ON" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die BETRIEBS-LED leuchtet grün.



Anzeige

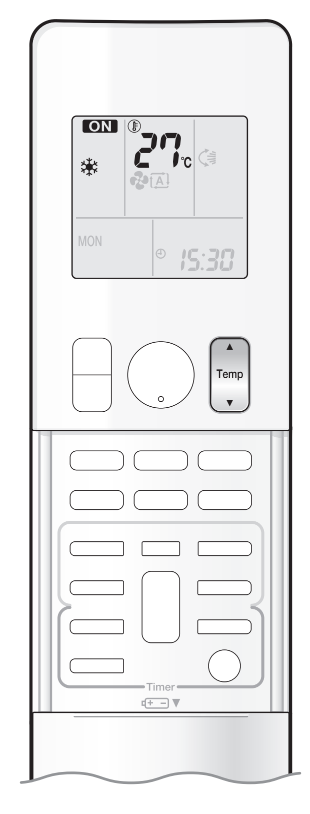
■ So stoppen Sie den Betrieb

Drücken Sie erneut .

- "ON" erlischt an der LCD-Anzeige.
- Die BETRIEBS-LED erlischt.

HINWEIS

MODUS	Hinweise zu den einzelnen Betriebsarten
HEIZEN	• Da diese Klimaanlage den Raum heizt, indem Sie Wärme von der Außenluft nach Innen transportiert, wird die Heizleistung bei niedrigen Außentemperaturen geringer. Wenn die Heizwirkung unzureichend ist, wird empfohlen, eine andere Heizquelle in Kombination mit der Klimaanlage zu verwenden. • Das Wärmepumpensystem heizt den Raum durch Zirkulation von Warmluft in allen Teilen des Raums auf. Nach dem Start des HEIZBETRIEBS vergeht eine gewisse Zeit, bis der Raum wärmer wird. • Im HEIZBETRIEB kann es am Außengerät zu Frostbildung führen, was die Heizleistung mindert. In diesem Fall schaltet das System in den Entfrosten-Betrieb, um den Frost zu beseitigen. • Während des Entfrosten-Betriebs strömt keine Warmluft aus dem Innengerät.
KÜHLEN	• Diese Klimaanlage kühlt den Raum, indem Sie die im Raum befindliche Wärme nach außen abführt. Daher kann die Kühlleistung der Klimaanlage bei hohen Außentemperaturen gemindert werden.
ENTFEUCHTEN	• Der Computerchip arbeitet so, dass der Raum von Feuchtigkeit befreit wird, während gleichzeitig die Temperatur so gut wie möglich beibehalten wird. Er kontrolliert automatisch die Temperatur und die Luftstromrate, so dass eine manuelle Anpassung dieser Funktionen nicht möglich ist.
AUTO	• Im AUTO-Betrieb wählt das System die entsprechende Betriebsart (KÜHLEN oder HEIZEN) auf der Grundlage der Raum- und Außentemperaturen aus und startet dann den Betrieb. • Das System wählt die Einstellungen automatisch in regelmäßigen Intervallen neu aus, um die Raumtemperatur auf die vom Benutzer eingestellte Temperatur zu bringen.
LÜFTER	• Diese Betriebsart gilt nur für den Lüfter.



■ So ändern Sie die Temperatureinstellung

Drücken Sie [Temp].

- Die an der LCD-Anzeige angezeigten Elemente ändern sich bei Betätigung einer dieser Tasten.

KÜHLEN	HEIZEN	AUTO	ENTFEUCHTEN oder LÜFTER
18-32°C	10-30°C	18-30°C	Die Temperatureinstellung ist nicht variabel.
Drücken Sie ▲, um die Temperatur zu erhöhen, und ▼, um die Temperatur zu senken.			

■ Betriebsbedingungen

■ Empfohlene Temperatureinstellung

- Für den Kühlbetrieb: 26-28°C
- Für den Heizbetrieb: 20-24°C

■ Tipps zum Energiesparen

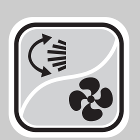
- Achten Sie darauf, den Raum nicht zu stark zu kühlen bzw. zu heizen.
  Die Auswahl einer moderaten Temperatureinstellung hilft, Energie zu sparen.
- Decken Sie Fenster mit einer Gardine oder einem Vorhang ab.
  Das Blockieren von Sonnenlicht und Luft von Außen erhöht den Kühl- bzw. Heizeffekt.
- Verstopfte Luftfilter können zu einem ineffizienten Betrieb und zur Verschwendung von Energie führen. Reinigen Sie sie etwa alle 2 Wochen einmal.

■ Hinweise zu den Betriebsbedingungen

- Die Klimaanlage verbraucht immer ein wenig Strom, selbst wenn sie nicht in Betrieb ist.
  Anschließen des Außengeräts RXS20/25: 1-15 W
  Andere Außengeräte: 15-20 W
  Das Außengerät verbraucht 40 bis 55 W Strom, während der Verdichter vorgeheizt wird.
- Wenn Sie beabsichtigen, die Klimaanlage über einen längeren Zeitraum nicht zu verwenden (z. B. im Frühling oder Herbst), schalten Sie den Leistungsschalter aus.
- Verwenden Sie die Klimaanlage unter den folgenden Bedingungen:

MODUS	Betriebsbedingungen	Falls der Betrieb außerhalb dieses Bereichs fortgesetzt wird
KÜHLEN	Außentemperatur: 10-46°C Innentemperatur: 18-32°C Feuchtigkeit innen: max. 80%	• Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden. (Bei einem Multisystem kann es ausreichend sein, nur den Betrieb des Außengeräts zu stoppen.) • Am Innengerät kann es zu Kondensationsbildung kommen und das Kondensat kann heruntertropfen.
HEIZEN	Außentemperatur: –15-24°C Innentemperatur: 10-30°C	• Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden.
ENTFEUCHTEN	Außentemperatur: 10-46°C Innentemperatur: 18-32°C Feuchtigkeit innen: max. 80%	• Der Betrieb kann durch eine Sicherheitsvorrichtung unterbrochen werden. • Am Innengerät kann es zu Kondensationsbildung kommen und das Kondensat kann heruntertropfen.

- Der Betrieb außerhalb dieses Feuchtigkeits- oder Temperaturbereichs kann dazu führen, dass das System durch eine Sicherheitsvorrichtung ausgeschaltet wird.



Einstellen der Luftstromrichtung und -rate



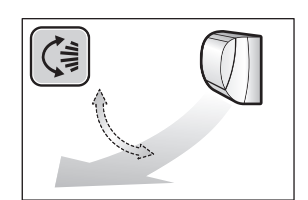
Sie können die Luftstromrichtung anpassen, um Ihren Komfort zu steigern.

■ So starten Sie das automatische Schwenken

Luftstromrichtung auf- und abwärts

Drücken Sie Swing.

- "" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Klappe (horizontaler Flügel) beginnt zu schwenken.



■ So stellen Sie die Klappe auf die gewünschte Position ein

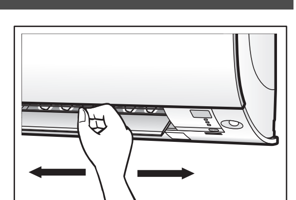
- Diese Funktion ist aktiv, während die Klappe sich im automatischen Schwenkmodus befinden.

Drücken Sie Swing, wenn die Klappe die gewünschte Position erreicht hat.

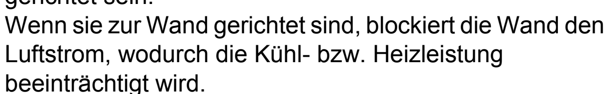
- "" erlischt an der LCD-Anzeige.

■ So stellen Sie die Lamellen auf die gewünschte Position ein

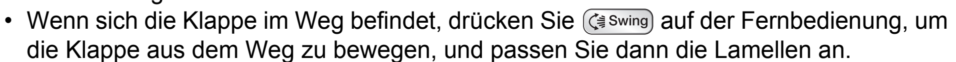
Halten Sie den Knopf fest und bewegen Sie die Lamellen.

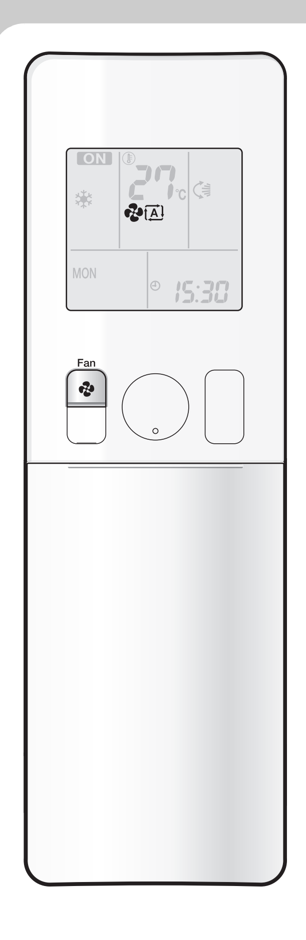


- Die Knöpfe befinden sich an den linken und rechten Flügeln.
- Wenn das Gerät in der Ecke eines Raums installiert wird, sollten die Lamellen (vertikale Flügel) von der Wand weg gerichtet sein.
  Wenn sie zur Wand gerichtet sind, blockiert die Wand den Luftstrom, wodurch die Kühl- bzw. Heizleistung beeinträchtigt wird.



- Wenn sich die Klappe im Weg befindet, drücken Sie Swing auf der Fernbedienung, um die Klappe aus dem Weg zu bewegen, und passen Sie dann die Lamellen an.



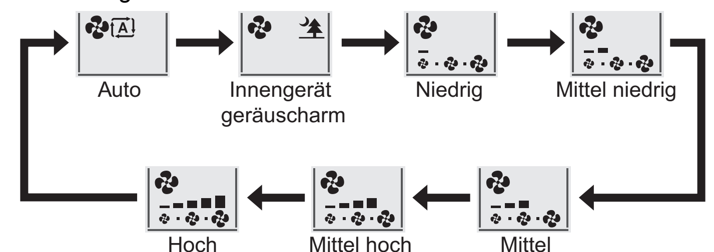


■ So passen Sie die Luftstromrate an

Fan

Drücken Sie .

- Mit jeder Betätigung von Fan wechselt die Luftstromrateneinstellung in der vorgegebenen Reihenfolge.

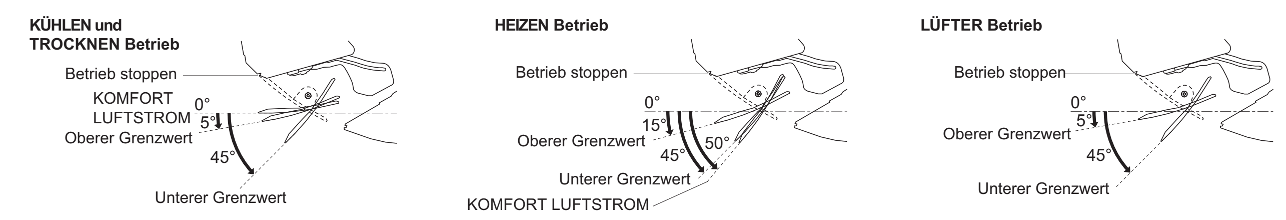


- Wenn die Luftstromrate auf "" eingestellt ist, beginnt der geräuscharme Betrieb des Innengeräts, und die vom Gerät abgegebenen Geräusche werden leiser.
- Während des geräuscharmen Betriebs des Innengeräts ist die Luftstromrate auf einen geringen Wert eingestellt.
- Falls die Temperatur nicht den Sollwert im geräuscharmen Betrieb des Innengerätes erreicht, ändern Sie die Einstellung für die Luftstromrate.
- Im Modus ENTFEUCHTEN ist die Luftstromrate unveränderlich.

HINWEIS

■ Hinweise zu den Winkeln der Klappe

- Der Schwenkbereich der Klappen hängt von der Betriebsart ab. (Siehe Abbildung.)



- Wenn die Klimaanlage im Modus KÜHLEN oder ENTFEUCHTEN betrieben wird und die Klappe in der nach unten zeigenden Position gestoppt ist, startet die Klappe automatisch nach etwa einer Stunde den Betrieb, um Taukondensationswasser zu verhindern.

■ Hinweis zur Luftstromrate

- Bei geringeren Luftstromraten ist auch der Kühl- bzw. Heizeffekt geringer.

⚠ VORSICHT

- Verwenden Sie immer eine Fernbedienung, um die Winkel der Klappe einzustellen. Wenn Sie versuchen, die Klappe und Lamellen gewaltsam von Hand zu verstellen, während diese schwenken, kann der Mechanismus beschädigt werden.
- Gehen Sie beim Einstellen der Lamellen vorsichtig vor.
  Innen im Luftauslass rotiert ein Ventilator mit hoher Geschwindigkeit.



KOMFORT-LUFTSTROM-Betrieb



Der Luftstrom ist im KÜHLBETRIEB nach oben und im HEIZBETRIEB nach unten gerichtet, was einen angenehmen Luftstrom erzeugt, der nicht direkt auf Personen gerichtet ist.

■ So starten Sie den Modus KOMFORT LUFTSTROM

Comfort

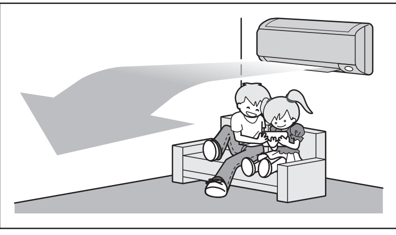
Drücken Sie [Comfort-Taste].

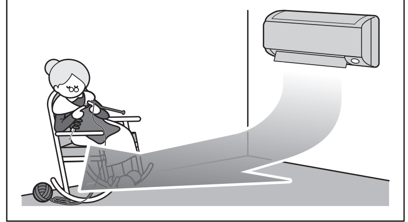
- "[Symbol]" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die Luftstromrate ist auf "Auto" gesetzt.
  KÜHLEN/ENTFEUCHTEN: Die Klappe bewegt sich nach oben.
  HEIZEN: Die Klappe bewegt sich nach unten.

■ So beenden Sie den Modus KOMFORT LUFTSTROM

Drücken Sie  erneut.

- Die Klappen kehren in die gespeicherte Position zurück, in der sie sich vor Beginn des Modus KOMFORT LUFTSTROM befunden haben.
- "[Symbol]" erlischt an der LCD-Anzeige.


KÜHLEN


HEIZEN

HINWEIS

■ Hinweise zum Modus KOMFORT LUFTSTROM

- Die Klappenposition ändert sich, wodurch verhindert wird, dass die Luft direkt auf die Personen im Raum strömt.
- Die Modi HOCHLEISTUNG und KOMFORT LUFTSTROM können nicht gleichzeitig genutzt werden.
  Es erhält die Funktion Priorität, deren Taste zuletzt gedrückt wurde.
- Die Luftstromrate wird auf AUTO gesetzt. Wenn die Luftstromrichtung "Auf- und abwärts" ausgewählt wird, wird der KOMFORT LUFTSTROM-Betrieb abgebrochen.



Betrieb mit INTELLIGENTEM AUGE



"INTELLIGENTES AUGE" ist der Infrarot-Sensor, der menschliche Bewegungen erkennt.

Wenn sich über 20 Minuten und länger keine Personen im Raum befinden, wechselt das Gerät automatisch in den Energiesparbetrieb.

■ So starten Sie den Modus INTELLIGENTES AUGE

Drücken Sie [Sensor].

- "[Symbol]" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die LED "INTELLIGENTES AUGE" leuchtet grün.



Anzeige

■ So beenden Sie den Modus INTELLIGENTES AUGE

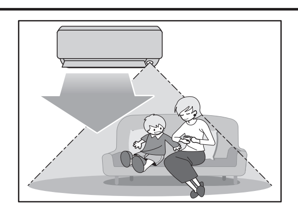
Drücken Sie [Sensor] erneut.

- "[Symbol]" erlischt an der LCD-Anzeige.
- Die LED für INTELLIGENTES AUGE erlischt.



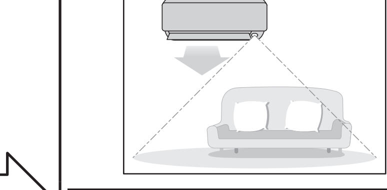
Betrieb mit INTELLIGENTEM AUGE

[Beispiel]



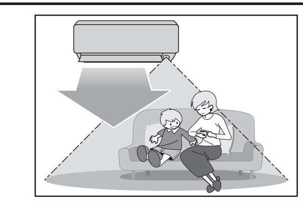
Wenn sich Personen im Raum befinden

■ **Normaler Betrieb**
- Die Klimaanlage befindet sich im normalen Betrieb, während der Sensor die Bewegung von Personen erfasst.



Wenn sich keine Personen im Raum befinden

■ **Nach 20 Minuten Beginn des Energiesparbetriebs.**
- Die Soll-Temperatur wird um ±2°C erhöht bzw. verringert.



Es sind wieder Personen im Raum

■ **Zurück zum normalen Betrieb.**
- Die Klimaanlage kehrt wieder zum normalen Betrieb zurück, wenn der Sensor wieder die Bewegung von Personen erkennt.

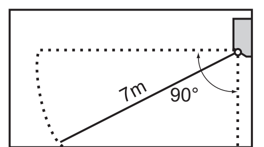
Der Betrieb mit INTELLIGENTEM AUGE ist nützlich zum Energiesparen.

■ **Energiesparbetrieb**
- Wenn für mehr als 20 Minuten keine Person im Raum erkannt wird, wird der Energiesparbetrieb gestartet.
- Dieser Vorgang ändert die Temperatur um –2°C IM HEIZBETRIEB / +2°C im KÜHLBETRIEB / +1°C im ENTFEUCHTEN-Betrieb in Relation zur Soll-Temperatur.
  Wenn die Raumtemperatur 30°C überschreitet, ändert dieser Vorgang die Temperatur um +1°C im KÜHLBETRIEB / +1°C im ENTFEUCHTEN-Betrieb in Relation zur Soll-Temperatur.
- Dieser Vorgang verringert die Luftstromrate geringfügig und auch nur im Modus LÜFTER.

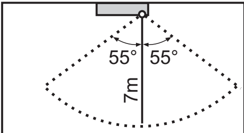
HINWEIS

■ **Hinweise zum Modus INTELLIGENTES AUGE**
- Der Anwendungsbereich ist wie folgt:

Vertikaler Winkel 90°
(Seitenansicht)



Horizontaler Winkel 110°
(Draufsicht)



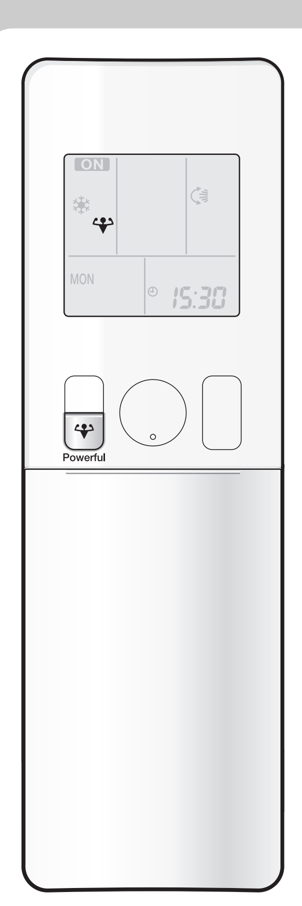
- Der Sensor erkennt sich bewegende Objekte in einer Entfernung von über 7 m möglicherweise nicht. (Überprüfen Sie den Anwendungsbereich.)
- Die Erkennungsempfindlichkeit des Sensors verändert sich abhängig von der Position des Innengeräts, von der Geschwindigkeit der sich bewegenden Personen, vom Temperaturbereich etc.
- Der Sensor kann auch Haustiere, das Sonnenlicht, flatternde Vorhänge und von Spiegeln reflektiertes Licht versehentlich als Personen erkennen.
- Während des HOCHLEISTUNGSBETRIEBS lässt sich der Modus INTELLIGENTES AUGE nicht aktivieren.
- Der Modus NACHTEINSTELLUNG ►**Seite 21** lässt sich bei Verwendung des INTELLIGENTEN AUGES nicht aktivieren.

⚠ VORSICHT

- Stellen Sie keine großen Objekte in der Nähe des Sensors auf.
  Positionieren Sie außerdem keine Heizgeräte oder Befeuchter im Erfassungsbereich des Sensors. Dieser Sensor kann unerwünschte Objekte erkennen.
- Vermeiden Sie Stöße gegen den Sensor des INTELLIGENTEN AUGES und drücken Sie nicht darauf. Dies kann zu Schäden und Fehlfunktionen führen.



HOCHLEISTUNGSBETRIEB



Der Modus HOCHLEISTUNG maximiert den Kühl- bzw. Heizeffekt in jeder beliebigen Betriebsart schnell. Sie erreichen Sie die maximale Leistung.

■ So starten Sie den HOCHLEISTUNGSBETRIEB

Drücken Sie während des Betriebs .

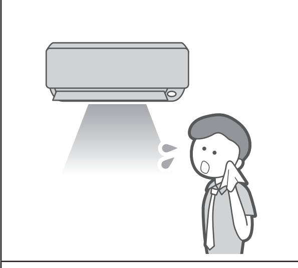
- Der HOCHLEISTUNGSBETRIEB endet in 20 Minuten. Dann wird das System automatisch wieder mit den vorherigen Einstellungen betrieben, die vor dem HOCHLEISTUNGSBETRIEB aktiv waren.
- " " wird an der LCD-Anzeige angezeigt.

■ So brechen Sie den HOCHLEISTUNGSBETRIEB ab

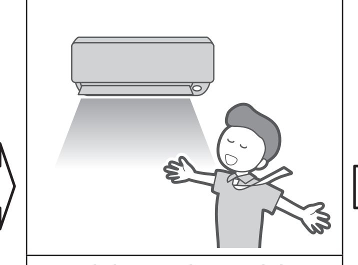
Drücken Sie erneut .

- " " erlischt an der LCD-Anzeige.

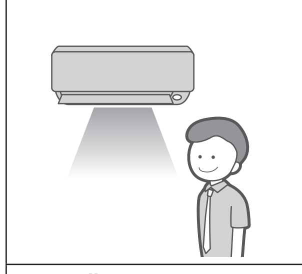
[Beispiel]



■ Normaler Betrieb
- Wenn Sie die Kühlwirkung schnell erzielen möchten, starten Sie den HOCHLEISTUNGSBETRIEB.



■ HOCHLEISTUNGS-BETRIEB
- Das System wird für 20 Minuten im HOCHLEISTUNGSBETRIEB betrieben.



■ Zurück zum normalen Betrieb

HINWEIS

■ Hinweise zum HOCHLEISTUNGSBETRIEB

- Während des HOCHLEISTUNGSBETRIEBS können einige Funktionen nicht ausgewählt werden.
- Der HOCHLEISTUNGSBETRIEB kann nicht zusammen mit ECONO, KOMFORT LUFTSTROM oder AUSSENGERÄT GERÄUSCHARM verwendet werden.
  Es erhält die Funktion Priorität, deren Taste zuletzt gedrückt wurde.
- Der HOCHLEISTUNGSBETRIEB kann nur ausgewählt werden, wenn das Gerät in Betrieb ist. Durch Drücken von On/Off werden die Einstellungen zurückgesetzt und " " erlischt an der LCD-Anzeige.
- Der HOCHLEISTUNGSBETRIEB erhöht nicht die Leistung der Klimaanlage, wenn diese bereits mit maximaler Leistung läuft.
- **Im KÜHL- und HEIZBETRIEB**
  Um die Kühl- bzw. Heizwirkung zu maximieren, wird die Leistung des Außengeräts erhöht und die Luftstromrate auf die maximale Einstellung gesetzt. Die Temperatur- und Luftstromeinstellungen sind nicht variabel.
- **Im ENTFEUCHTUNGSBETRIEB**
  Die Temperatureinstellung wird um 2,5°C gesenkt und die Luftstromrate leicht erhöht.
- **Im LÜFTERBETRIEB**
  Die Luftstromrate wird auf die maximale Einstellung gesetzt.
- **Im AUTO-BETRIEB**
  Um die Kühl- bzw. Heizwirkung zu maximieren, wird die Leistung des Außengeräts erhöht und die Luftstromrate auf die maximale Einstellung gesetzt.
- **Bei Verwendung der Prioritäts-Raumeinstellung**
  Siehe Hinweis zum Multisystem. ►**Seite 29**



GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS



Der GERÄUSCHARME BETRIEB DES AUSSENGERÄTS senkt den Schallpegel des Außengeräts durch Änderung der Frequenz und der Lüftergeschwindigkeit des Außengeräts. Diese Funktion ist angenehm während der Nacht.

■ So starten Sie den GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS

Drücken Sie Quiet.

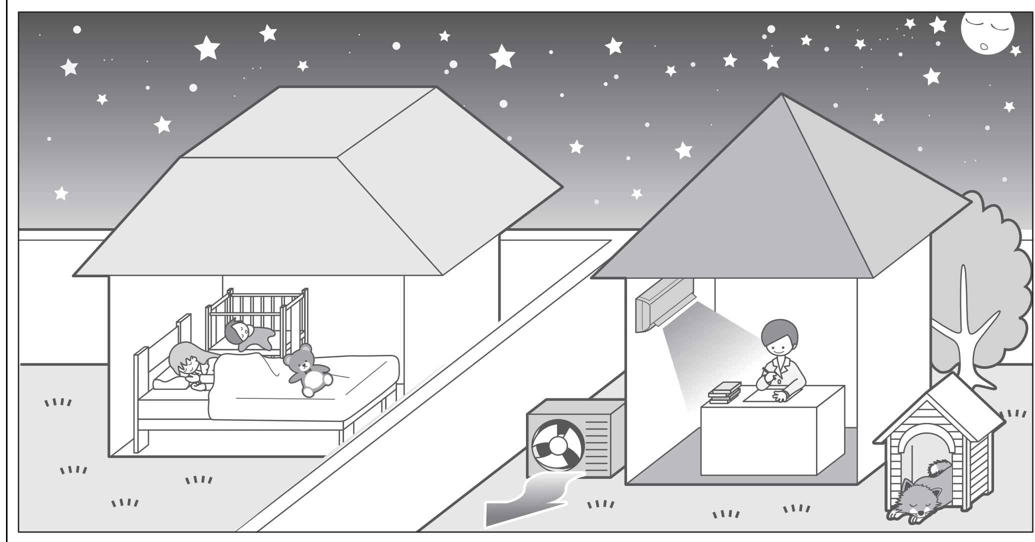
- "" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.

■ So beenden Sie den GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS

Drücken Sie erneut Quiet.

- "" erlischt an der LCD-Anzeige.

[Beispiel] Verwenden des GERÄUSCHARMEN BETRIEBS DES AUSSENGERÄTS während der Nacht.



- Der Schallpegel des Außengeräts ist geringer.
  Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Lärmbelästigung für Ihre Nachbarn verringern müssen.

HINWEIS

■ Hinweise zum GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS

- Bei Verwendung eines Multisystems funktioniert der GERÄUSCHARME BETRIEB DES AUSSENGERÄTS nur, wenn diese Funktion an allen betriebenen Innengeräten eingestellt ist. Ziehen Sie bei Verwendung der Prioritäts-Raumeinstellung den Hinweis für Multisysteme zu Rate. ►Seite 29
- Diese Funktion ist in den Betriebsarten KÜHLEN, HEIZEN und AUTO verfügbar.
  Sie ist in den Betriebsarten LÜFTER und ENTFEUCHTEN nicht verfügbar.
- Die Modi HOCHLEISTUNG und GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS können nicht gleichzeitig genutzt werden.
  Es erhält die Funktion Priorität, deren Taste zuletzt gedrückt wurde.
- Selbst wenn der Betrieb mit Hilfe der Fernbedienung oder des EIN/AUS-Schalters des Innengeräts bei Verwendung des GERÄUSCHARMEN BETRIEBS DES AUSSENGERÄTS gestoppt wird, wird weiterhin "" am Display der Fernbedienung angezeigt.
- Der GERÄUSCHARME BETRIEB DES AUSSENGERÄTS reduziert weder die Frequenz noch die Lüftergeschwindigkeit, wenn diese bereits genug gesenkt wurden.



ECONO-Betrieb



Der ECONO-Betrieb ist eine Funktion, die einen effizienten Betrieb durch Einschränkung des maximalen Stromverbrauchswerts ermöglicht.
Diese Funktion ist nützlich, wenn gewährleistet werden soll, dass kein Schutzschalter auslöst, wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Geräten betrieben wird.

■ So starten Sie den ECONO-Betrieb

Drücken Sie Econo.

- "⌥" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.

■ So beenden Sie den ECONO-Betrieb

Drücken Sie erneut Econo.

- "⌥" erlischt an der LCD-Anzeige.

[Beispiel]

Normaler Betrieb

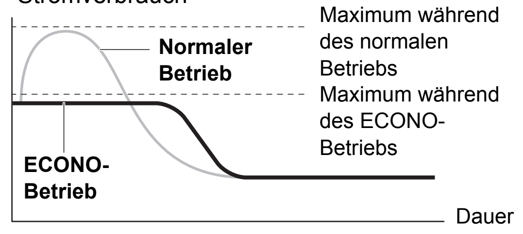


- Wenn die Klimaanlage und andere Geräte, die einen hohen Stromverbrauch haben, gleichzeitig betrieben werden, kann ein Schutzschalter auslösen, wenn die Klimaanlage mit maximaler Leistung betrieben wird.

ECONO-Betrieb



- Der maximale Stromverbrauch der Klimaanlage wird im ECONO-Betrieb eingeschränkt.
  Der Schutzschalter wird höchstwahrscheinlich nicht auslösen, selbst wenn die Klimaanlage und andere Geräte gleichzeitig verwendet werden.



Von der Einschaltung bis die Soll-Temperatur erreicht ist

- Dieses Diagramm dient nur zur Veranschaulichung.
  Der maximale Betriebsstrom und der Stromverbrauch der Klimaanlage im ECONO-Betrieb variieren abhängig vom angeschlossenen Außengerät.

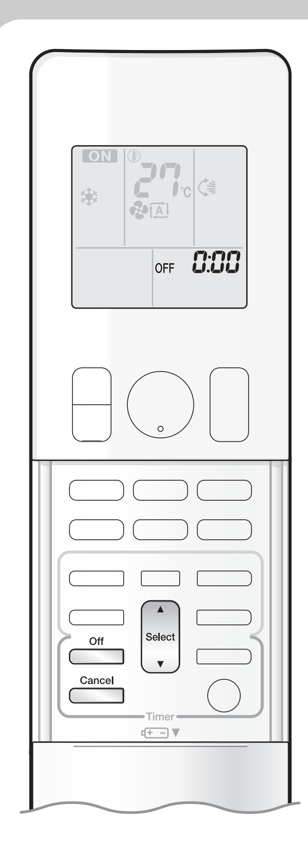
HINWEIS

■ Hinweise zum ECONO-Betrieb

- Der ECONO-Betrieb kann nur ausgewählt werden, wenn das Gerät in Betrieb ist. Durch Drücken von On/Off werden die Einstellungen zurückgesetzt und "⌥" erlischt an der LCD-Anzeige.
- Der ECONO-Betrieb ist eine Funktion, die einen effizienten Betrieb durch Einschränkung des Stromverbrauchs des Außengeräts (Betriebsfrequenz) ermöglicht.
- Der ECONO-Betrieb ist in den Betriebsarten AUTO, KÜHLEN, ENTFEUCHTEN und HEIZEN verfügbar.
- Die Modi HOCHLEISTUNG und ECONO können nicht gleichzeitig genutzt werden.
  Es erhält die Funktion Priorität, deren Taste zuletzt gedrückt wurde.
- Wenn der Stromverbrauch bereits niedrig ist, senkt der ECONO-Betrieb den Stromverbrauch nicht weiter.



AUS-TIMER-Betrieb



Die Timerfunktionen sind nützlich für die automatische Ein- bzw. Ausschaltung der Klimaanlage am Abend oder am Morgen. Sie können auch den AUS-TIMER und den EIN-TIMER in Kombination verwenden.

■ So verwenden Sie den AUS-TIMER

- Überprüfen Sie, dass die Uhr richtig eingestellt ist.
  Falls die Uhr nicht richtig eingestellt ist, stellen Sie die aktuelle Zeit ein. ►Seite 10

1. Drücken Sie [Off].



- "0:00" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- "OFF" blinkt.

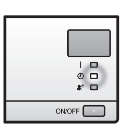
- "⊕" und der Wochentag erlöschen an der LCD-Anzeige.

2. Drücken Sie [▲ Select ▼], bis die Uhrzeiteinstellung den gewünschten Punkt erreicht hat.

- Mit jedem Tastendruck erhöht bzw. verringert sich die Uhrzeiteinstellung um 10 Minuten.
  Durch Gedrückthalten der Taste ändert sich die Uhrzeiteinstellung schnell.

3. Drücken Sie erneut [Off].

- "OFF" und die eingestellte Uhrzeit werden an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die TIMER-LED leuchtet gelb. ►Seite 5



Anzeige

■ So brechen Sie Betrieb des AUS-TIMERS ab

Drücken Sie [Cancel].

- "OFF" und die eingestellte Uhrzeit erlöschen an der LCD-Anzeige.
- "⊕" und der Wochentag werden an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die TIMER-LED erlischt.

HINWEIS

■ Hinweise zum TIMER-Betrieb

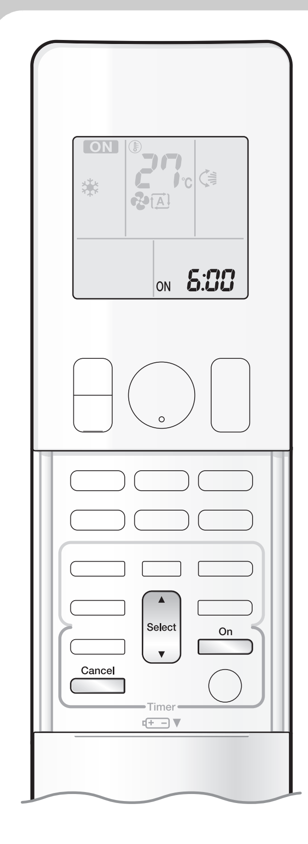
- Wenn der TIMER eingestellt ist, wird die aktuelle Uhrzeit nicht angezeigt.
- Wenn der EIN/AUS-TIMER eingestellt ist, bleibt die Timereinstellung gespeichert. Die im Speicher gespeicherten Einstellungen gehen verloren, wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden.
- Wenn das Gerät über den EIN/AUS-TIMER betrieben wird, kann die tatsächliche Betriebsdauer von der vom Benutzer eingegebenen Zeit abweichen. (Maximal ca. 10 Minuten)

■ NACHTEINSTELLUNG

- Wenn der AUS-TIMER gesetzt ist, passt die Klimaanlage die Temperatureinstellung automatisch an (0,5°C hoch im KÜHLBETRIEB; 2,0°C runter im HEIZBETRIEB), um ein übermäßiges Kühlen bzw. Heizen zu vermeiden und um so eine angenehme Nachtruhe für Sie zu gewährleisten.



EIN-TIMER-Betrieb



■ So verwenden Sie den EIN-TIMER

- Überprüfen Sie, dass die Uhr richtig eingestellt ist.
  Falls die Uhr nicht richtig eingestellt ist, stellen Sie die aktuelle Zeit ein. ►Seite 10

1. Drücken Sie On.



- "6:00" wird an der LCD-Anzeige angezeigt.
- "ON" blinkt.

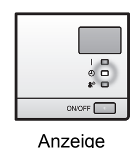
- "⊕" und der Wochentag erlöschen an der LCD-Anzeige.

2. Drücken Sie Select, bis die Uhrzeiteinstellung den gewünschten Punkt erreicht hat.

- Mit jedem Tastendruck erhöht bzw. verringert sich die Uhrzeiteinstellung um 10 Minuten. Durch Gedrückthalten der Taste ändert sich die Uhrzeiteinstellung schnell.

3. Drücken Sie erneut On.

- "ON" und die eingestellte Uhrzeit werden an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die TIMER-LED leuchtet gelb. ►Seite 5



Anzeige

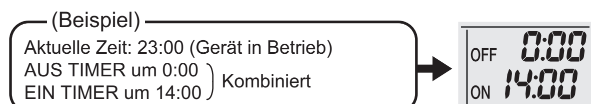
■ So brechen Sie den Betrieb des EIN-TIMERS ab

Drücken Sie Cancel.

- "ON" und die eingestellte Uhrzeit erlöschen an der LCD-Anzeige.
- "⊕" und der Wochentag werden an der LCD-Anzeige angezeigt.
- Die TIMER-LED erlischt.

■ So kombinieren Sie den EIN-TIMER und den AUS-TIMER

- Nachfolgend ist eine beispielhafte Einstellung für die Kombination der 2 Timer dargestellt.



HINWEIS

■ Stellen Sie den Timer in den folgenden Fällen erneut ein.

- Nachdem ein Schutzschalter die Abschaltung bewirkt hat.
- Nach einem Stromausfall.
- Nach dem Austausch der Batterien in der Fernbedienung.



WOCHENTIMER-Betrieb

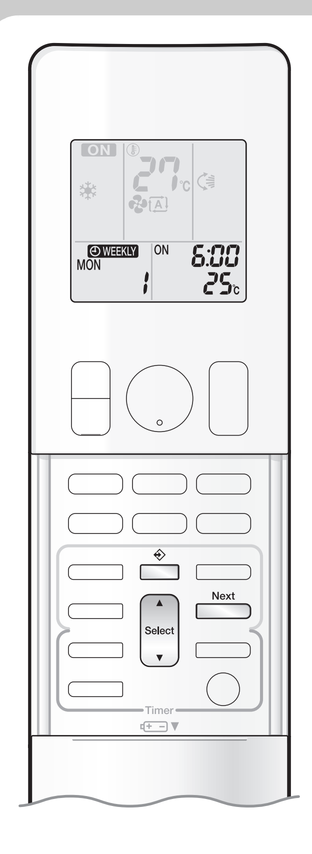
Bis zu 4 Timereinstellungen können für jeden Wochentag gespeichert werden. Ein bequemer Betrieb des Systems ist möglich, wenn der WOCHENTIMER gemäß den Lebensgewohnheiten Ihrer Familie eingestellt ist.

■ Beispiel für die Einstellung des WOCHENTIMERS

Beispiel: Für die Werktage von Montag bis Freitag werden dieselben Timereinstellungen vorgenommen, während am Wochenende unterschiedliche Timereinstellungen gelten.

[Montag]	Nehmen Sie die Timereinstellungen für die Programme 1-4 vor. ►**Seite 24** **Programm 1** EIN 6:00 – 25°C – **Programm 2** AUS 8:30 **Programm 3** EIN 17:30 – 27°C – **Programm 4** AUS 22:00 EIN / AUS / EIN / AUS
[Dienstag] **bis** **[Freitag]**	Verwenden Sie die Kopierfunktion, um die Einstellungen für Dienstag bis Freitag vorzunehmen, da diese Einstellungen identisch mit denen für Montag sind. ►**Seite 26** **Programm 1** EIN 6:00 – 25°C – **Programm 2** AUS 8:30 **Programm 3** EIN 17:30 – 27°C – **Programm 4** AUS 22:00
[Samstag]	Keine Timereinstellungen
[Sonntag]	Nehmen Sie die Timereinstellungen für die Programme 1-4 vor. ►**Seite 24** 27°C – **Programm 1** EIN 8:00 – 25°C – **Programm 2** AUS 10:00 **Programm 3** AUS 19:00 – **Programm 4** EIN 21:00 – 27°C EIN / AUS / AUS / EIN

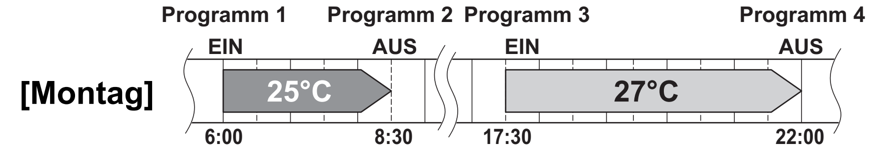
- Bis zu 4 Reservierungen pro Tag und 28 Reservierungen pro Woche können im WOCHENTIMER programmiert werden. Die effektive Nutzung des Kopiermodus gewährleistet eine einfache Erstellung der Reservierungen.
- Die Nutzung der EIN-EIN-EIN-EIN-Einstellungen beispielsweise ermöglicht die Programmierung der Betriebsart und die Festlegung von Temperaturänderungen. Darüber hinaus kann mittels der AUS-AUS-AUS-AUS-Einstellungen nur die Abschaltzeit für jeden Tag festgelegt werden. Hierdurch wird die Klimaanlage automatisch ausgeschaltet, wenn der Benutzer die Ausschaltung vergisst.



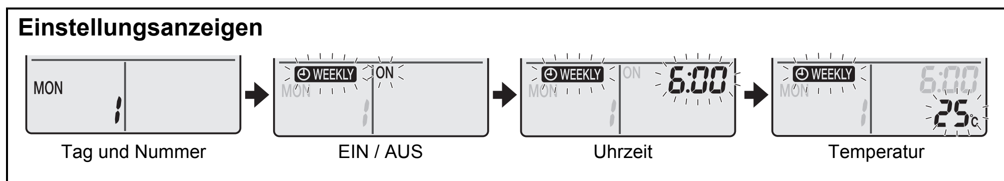
■ So verwenden Sie den WOCHENTIMER

Einstellungsmodus

- Stellen Sie sicher, dass der Wochentag und die Uhrzeit eingestellt sind. Falls der Wochentag und die Uhrzeit nicht eingestellt sind, stellen Sie sie ein. ►Seite 10



Einstellungsanzeigen



1. Drücken Sie [Taste].

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer des aktuellen Tages werden angezeigt.
- 1 bis 4 Einstellungen können pro Tag vorgenommen werden.

2. Drücken Sie [Select], um den gewünschten Wochentag und die Reservierungsnummer auszuwählen.

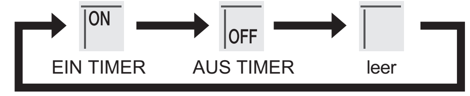
- Durch Drücken von [Select] ändert sich die Reservierungsnummer und der Wochentag.

3. Drücken Sie [Next].

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer werden eingestellt.
- "WEEKLY" und "ON" blinken.

4. Drücken Sie [Select], um den gewünschten Modus auszuwählen.

- Durch die Betätigung von [Select] ändert sich die Einstellung "ON" oder "OFF" in der vorgegebenen Reihenfolge.
  Durch die Betätigung von ▲ wechseln die folgenden Elemente an der LCD-Anzeige in rotierender Reihenfolge.



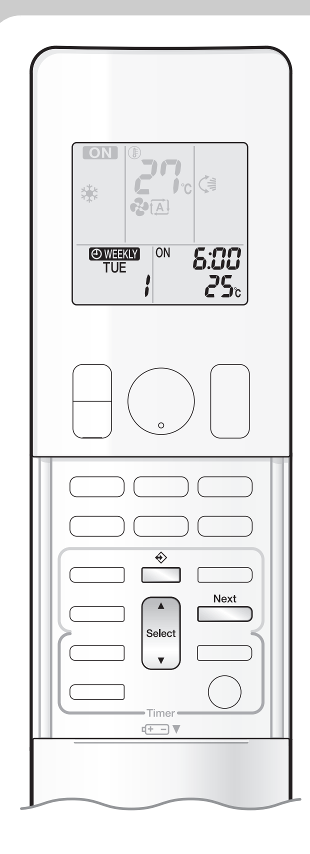
- Falls die Reservierung bereits eingestellt wurde, kann diese durch Auswahl von "leer" gelöscht werden.
- Gehen Sie zu Schritt **9**, falls "leer" ausgewählt ist.
- Um zur Einstellung des Wochentags und der Reservierungsnummer zurückzukehren, drücken Sie [Back].

5. Drücken Sie [Next].

- Der EIN/AUS-TIMER-Modus wird ausgewählt.
- "WEEKLY" und die Uhrzeit blinken.



WOCHENTIMER-Betrieb



6. Drücken Sie [Select], um die gewünschte Uhrzeit auszuwählen.

- Die Uhrzeit kann zwischen 0:00 und 23:50 in 10-Minuten-Intervallen eingestellt werden.
- Um zur Einstellung des EIN/AUS-TIMER-Modus zurückzukehren, drücken Sie [Back].
- Gehen Sie zu Schritt **9** zum Einstellen des AUS-TIMERS.

7. Drücken Sie [Next].

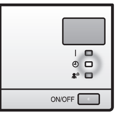
- Die Uhrzeit wird eingestellt.
- "WEEKLY" und die Temperatur blinken.

8. Drücken Sie [Select], um die Soll-Temperatur auszuwählen.

- Die Temperatur kann zwischen 10°C und 32°C eingestellt werden.
  KÜHLEN oder AUTO: Das Gerät wird mit 18°C betrieben, selbst wenn es zwischen 10 und 17°C eingestellt ist.
  HEIZEN oder AUTO: Das Gerät wird mit 30°C betrieben, selbst wenn es zwischen 31 und 32°C eingestellt ist.
- Um zur Uhrzeiteinstellung zurückzukehren, drücken Sie [Back].
- Die eingestellte Temperatur wird nur angezeigt, wenn die Moduseinstellung aktiv ist.

9. Drücken Sie [Next].

- Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Innengerät und achten Sie darauf, dass die vorgenommenen Einstellungen durch einen Empfangston und das Blinken der BETRIEBS-LED bestätigt werden.
- Im EIN-TIMER-Betrieb werden die Temperatur und Uhrzeit eingestellt, während im AUS-TIMER-Betrieb nur die Uhrzeit eingestellt wird.
- Der nächste Reservierungsbildschirm wird angezeigt.
- Um weitere Einstellungen vorzunehmen, wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt **4**.
- Die TIMER-LED leuchtet gelb. ►**Seite 5**



Anzeige

10. Drücken Sie [ ], um die Einstellung abzuschließen.

- "WEEKLY" wird an der LCD-Anzeige angezeigt, und der WOCHENTIMER-Betrieb wird aktiviert.
- Eine einmal vorgenommene Reservierung kann ganz einfach kopiert werden. Somit können dieselben Einstellungen für einen anderen Wochentag genutzt werden. Siehe Kopiermodus. ►**Seite 26**

HINWEIS

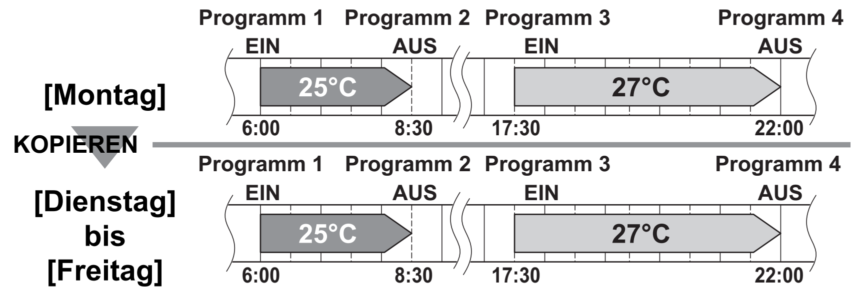
■ Hinweise zum WOCHENTIMER-Betrieb

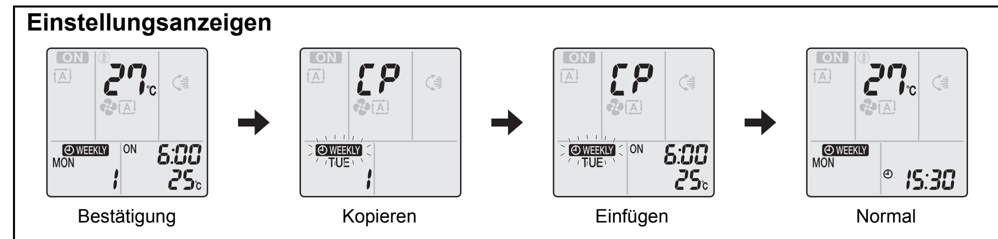
- Denken Sie daran, zunächst die Uhr an der Fernbedienung einzustellen. ►**Seite 10**
- Der Wochentag, der EIN/AUS-TIMER-Modus, die Uhrzeit und die Soll-Temperatur (nur für den Modus EIN-TIMER) können mit dem WOCHENTIMER eingestellt werden.
  Die anderen Einstellungen für den EIN-TIMER basieren auf den unmittelbar vor Inbetriebnahme vorgenommenen Einstellungen.
- Der WOCHENTIMER und der EIN/AUS-TIMER können nicht gleichzeitig verwendet werden. Der Betrieb des EIN/AUS-TIMERS hat Vorrang, wenn dieser eingestellt wird, während der WOCHENTIMER noch aktiv ist. Der WOCHENTIMER geht in den Standby-Modus über, und "WEEKLY" erlischt an der LCD-Anzeige. Wenn der EIN/AUS-TIMER aktiv ist, wird automatisch der WOCHENTIMER aktiviert.
- Die Abschaltung des Schutzschalters, ein Stromausfall oder ähnliche Ereignisse führen dazu, dass die interne Uhr des Innengeräts nicht mehr genau stimmt. Stellen Sie die Uhr erneut ein. ►**Seite 10**



Kopiermodus

- Eine einmal getätigte Reservierung kann zu einem anderen Wochentag kopiert werden. Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.





1. Drücken Sie [button] **.**

2. Drücken Sie [Select] **, um den zu kopierenden Wochentag zu bestätigen.**

3. Drücken Sie [Copy] **.**

- Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.

4. Drücken Sie [Select] **, um den Ziel-Wochentag auszuwählen.**

5. Drücken Sie [Copy] **.**

- Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Innengerät und achten Sie darauf, dass die vorgenommenen Einstellungen durch einen Empfangston und das Blinken der BETRIEBS-LED bestätigt werden.
- Die Reservierung wird zum ausgewählten Wochentag kopiert. Die gesamte Reservierung des ausgewählten Wochentags wird kopiert.
- Um das Kopieren der Einstellungen zu einem weiteren Wochentag fortzusetzen, wiederholen Sie Schritt ***4*** und Schritt ***5***.
- Die TIMER-LED leuchtet gelb.

6. Drücken Sie [button] **, um die Einstellung abzuschließen.**

- "WEEKLY" wird an der LCD-Anzeige angezeigt, und der WOCHENTIMER-Betrieb wird aktiviert.

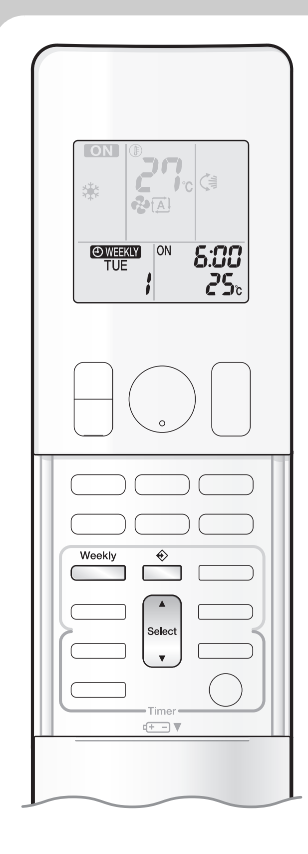
HINWEIS

■ Hinweis zum Kopiermodus

- Die gesamte Reservierung des Quell-Wochentags wird im Kopiermodus kopiert.
  Falls nach dem Kopieren des Inhalts von wöchentlichen Reservierungen die Reservierung eines Wochentags In individuell geändert werden soll, drücken Sie [button] und ändern Sie die Einstellungen in den jeweiligen Schritten des Einstellungsmodus. ►**Seite 24**



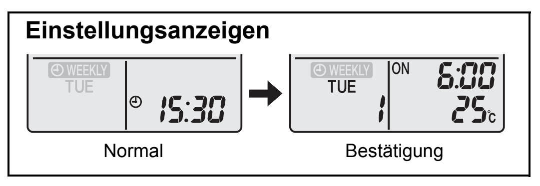
WOCHENTIMER-Betrieb



Bestätigen einer Reservierung

- Die Reservierung kann bestätigt werden.

Einstellungsanzeigen



Normal Bestätigung

1. Drücken Sie [Taste].

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer des aktuellen Tages werden angezeigt.

2. Drücken Sie [Select], um den zu bestätigenden Wochentag und die zu bestätigende Reservierungsnummer auszuwählen.

- Durch Drücken von [Select] werden die Reservierungsdetails angezeigt.
- Um die bestätigten Reservierungseinstellungen zu ändern, wählen Sie die Reservierungsnummer und drücken Sie dann [Next].
  Das System wechselt in den Einstellungsmodus. Gehen Sie zu Schritt ***2*** des Einstellungsmodus. ►**Seite 24**

3. Drücken Sie [Taste], um den Bestätigungsmodus zu verlassen.

So deaktivieren Sie den WOCHENTIMER

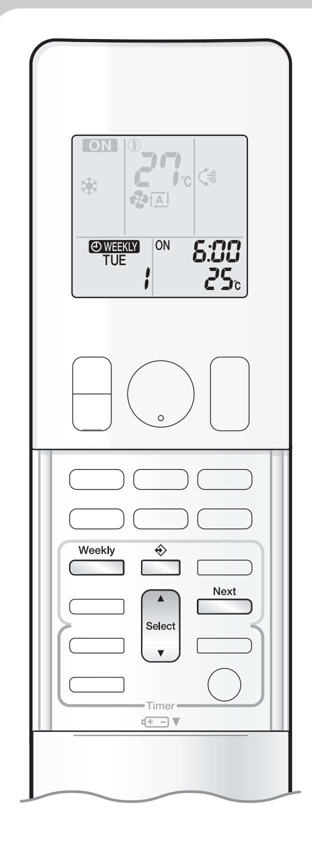
Drücken Sie [Weekly], während "WEEKLY" an der LCD-Anzeige angezeigt wird.

- "WEEKLY" erlischt an der LCD-Anzeige.
- Die TIMER-LED erlischt.
- Um den WOCHENTIMER wieder zu aktivieren, drücken Sie erneut [Weekly].
- Wird eine mit [Weekly] deaktivierte Reservierung erneut aktiviert, so wird der zuletzt verwendete Reservierungsmodus verwendet.

⚠ VORSICHT



- Falls nicht alle Reservierungseinstellungen widergespiegelt werden, deaktivieren Sie den WOCHENTIMER einmal. Drücken Sie dann erneut [Weekly], um den WOCHENTIMER zu reaktivieren.



■ So löschen Sie Reservierungen

Individuelle Reservierung

1. Drücken Sie [Taste].

- Der Wochentag und die Reservierungsnummer werden angezeigt.

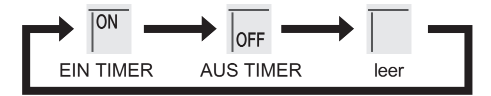
2. Drücken Sie [Select], um den Wochentag und die zu löschende Reservierungsnummer auszuwählen.

3. Drücken Sie [Next].

- "WEEKLY" und "ON" oder "OFF" blinken.

4. Drücken Sie [Select] und wählen Sie "leer".

- Durch Drücken von [Select] ändert sich der EIN/AUS-TIMER-Modus.
  Durch die Betätigung von ▲ wechseln die folgenden Elemente an der LCD-Anzeige in rotierender Reihenfolge.
- Durch Auswahl von "leer" werden alle von Ihnen vorgenommenen Reservierungen abgebrochen.



5. Drücken Sie [Next].

- Die ausgewählte Reservierung wird gelöscht.

6. Drücken Sie [Taste].

- Wenn noch weitere Reservationen vorhanden sind, wird der WOCHENTIMER aktiviert.

Reservationen für jeden Wochentag

- Diese Funktion kann zum Löschen von Reservationen für jeden Wochentag verwendet werden.
- Sie kann beim Bestätigen oder Einrichten von Reservationen verwendet werden.

1. Drücken Sie [Select], um den zu löschenden Wochentag auszuwählen.

2. Halten Sie [Weekly] 5 Sekunden lang.

- Die Reservierung des ausgewählten Wochentags wird gelöscht.

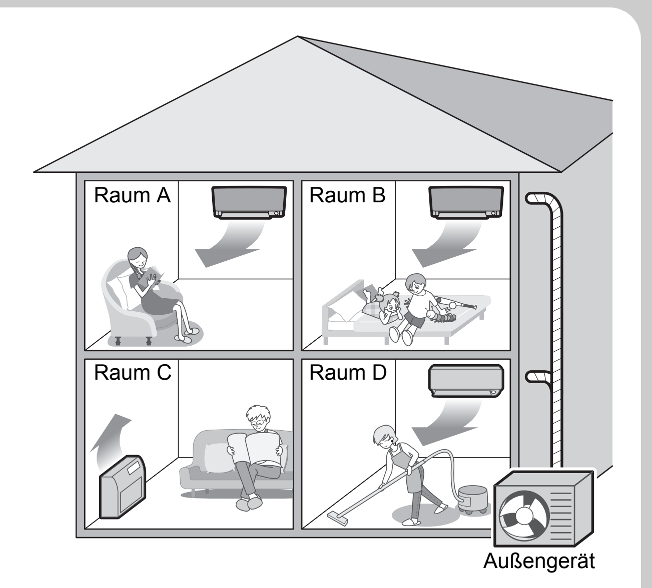
Alle Reservierungen

Halten Sie [Weekly] in der normalen Anzeige 5 Sekunden lang gedrückt.

- Richten Sie die Fernbedienung immer auf das Innengerät und achten Sie darauf, dass die vorgenommenen Einstellungen durch einen Empfangston bestätigt werden.
- Dieser Vorgang ist nicht möglich, wenn der WOCHENTIMER eingestellt wird.
- Alle Reservierungen werden gelöscht.

Hinweis zum Multisystem

Bei einem Multisystem ist ein Außengerät mit mehreren Innengeräten verbunden.



■ Auswählen der Betriebsart

Prioritäts-Raumeinstellung aktiv, jedoch inaktives oder nicht vorhandenes Prioritätsgerät.

Wenn mehr als ein Innengerät in Betrieb ist, erhält das Gerät Priorität, das zuerst eingeschaltet wurde.
Stellen Sie in diesem Fall die Geräte, die später eingeschaltet wurden, auf dieselbe Betriebsart wie das zuerst eingeschaltete Gerät ein.
Andernfalls gehen Sie in den Standby-Modus über, und die BETRIEBS-LED blinkt: Dies weist auf keine Fehlfunktion hin.

HINWEIS

■ Hinweise zur Betriebsart für ein Multisystem

- Die Modi KÜHLEN, ENTFEUCHTEN und LÜFTER können gleichzeitig genutzt werden.
- Im Modus AUTO wird abhängig von der Raumtemperatur automatisch die Betriebsart KÜHLEN oder HEIZEN ausgewählt.
  Daher ist der Modus AUTO verfügbar, wenn Sie dieselbe Betriebsart wie die des Raumes mit dem zuerst eingeschalteten Gerät auswählen.

⚠ VORSICHT

- Normalerweise erhält die Betriebsart in dem Raum, in dem das Gerät zuerst eingeschaltet wurde, Priorität. Die folgenden Situationen stellen jedoch Ausnahmen dar. Bitte berücksichtigen Sie dies.
  Wenn die Betriebsart des ersten Raums LÜFTER-Betrieb ist, dann führt die Verwendung der Betriebsart HEIZEN in einem beliebigen Raum nach diesem Raum dazu, dass der Betriebsart HEIZEN Vorrang eingeräumt wird. In dieser Situation geht die Klimaanlage, die im Modus LÜFTER betrieben wird, in den Standby-Modus über, und die BETRIEBS-LED blinkt.

Mit aktiver Prioritäts-Raumeinstellung.

Ziehen Sie "Prioritäts-Raumeinstellung" auf der nächsten Seite zu Rate.

■ GERÄUSCHARMER BETRIEB NACHTS (verfügbar nur im KÜHLBETRIEB)

Der GERÄUSCHARME BETRIEB NACHTS erfordert eine anfängliche Programmierung während der Installation. Bitten Sie Ihren Händler um Unterstützung.
Der GERÄUSCHARME BETRIEB NACHTS verringert die Betriebsgeräusche des Außengeräts während der Nachtstunden, um eine Belästigung der Nachbarn zu vermeiden.

- Der GERÄUSCHARME BETRIEB NACHTS wird aktiviert, wenn die Temperatur 5°C oder mehr unter die höchste am Tag erfasste Temperatur sinkt. Daher wird diese Funktion nicht aktiviert, wenn der Temperaturunterschied kleiner als 5°C ist.
- Der GERÄUSCHARME BETRIEB NACHTS verringert die Kühleffizienz des Geräts geringfügig.

■ GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS

Siehe GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS. ►Seite 19

Prioritäts-Raumeinstellung aktiv, jedoch inaktives oder nicht vorhandenes Prioritätsgerät.

Stellen Sie bei Verwendung der Funktion GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS mit dem Multisystem alle Innengeräte mittels ihrer Fernbedienungen auf GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS.
Wenn Sie den GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS beenden möchten, beenden Sie den Betrieb eines in diesem Modus betriebenen Innengeräts mittels dessen Fernbedienung.
GERÄUSCHARMER BETRIEB DES AUSSENGERÄTS wird jedoch weiterhin an den Fernbedienungen für die anderen Räume angezeigt.
Es wird empfohlen, den Modus in allen Räumen mittels der Fernbedienungen zu löschen.

Mit aktiver Prioritäts-Raumeinstellung.

Ziehen Sie "Prioritäts-Raumeinstellung" auf der nächsten Seite zu Rate.

■ Sperre des KÜHL-/HEIZBETRIEBS

Die Sperre des KÜHL-/HEIZMODUS erfordert eine anfängliche Programmierung während der Installation. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler. Die Sperre des KÜHL-/HEIZMODUS versetzt das Gerät zwangsweise entweder in den KÜHL- oder den HEIZBETRIEB. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie alle zum Multisystem gehörenden Innengeräte in dieselbe Betriebsart versetzen möchten.

HINWEIS

- Die Sperre des KÜHL-/HEIZMODUS kann nicht zusammen mit der Prioritäts-Raumeinstellung aktiviert werden.

■ Prioritäts-Raumeinstellung

Die Prioritäts-Raumeinstellung erfordert eine anfängliche Programmierung während der Installation. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler. Der als Prioritäts-Raum festgelegte Raum hat in den folgenden Situationen Priorität.

Betriebsart-Priorität

- Da die Betriebsart des Prioritäts-Raums Vorrang hat, kann der Benutzer eine andere Betriebsart von anderen Räumen aus auswählen.

[Beispiel]

- Raum A ist in den Beispielen der Prioritäts-Raum.
  Wenn der KÜHLBETRIEB in Raum A ausgewählt ist, während in Raum B, C und D die folgende Betriebsart ausgewählt ist:

Betriebsart in Raum B, C und D	Status von Raum B, C und D, wenn für das Gerät in Raum A der KÜHLBETRIEB ausgewählt ist
KÜHLEN oder ENTFEUCHTEN oder LÜFTER	Aktuelle Betriebsart beibehalten
HEIZEN	Das Gerät geht in den Standby-Modus über. Der Betrieb wird fortgesetzt, wenn der Betrieb des Geräts in Raum A angehalten wird.
AUTO	Wenn für das Gerät der KÜHLBETRIEB ausgewählt ist, wird der Betrieb fortgesetzt. Wenn für das Gerät der HEIZBETRIEB ausgewählt ist, geht es in den Standby-Betrieb über. Der Betrieb wird fortgesetzt, wenn der Betrieb des Geräts in Raum A angehalten wird.

Priorität, wenn der HOCHLEISTUNGSBETRIEB ausgewählt ist

[Beispiel]

- Raum A ist in den Beispielen der Prioritäts-Raum.
  Die Innengeräte in den Räumen A, B, C und D sind alle in Betrieb. Wenn das Gerät in Raum A in den HOCHLEISTUNGSBETRIEB wechselt, wird die Betriebsleistung in Raum A konzentriert. In diesem Fall kann die Kühl- bzw. Heizleistung der Geräte in Raum B, C und D geringfügig beeinträchtigt werden.

Priorität, wenn der GERÄUSCHARME BETRIEB DES AUSSENGERÄTS verwendet wird

[Beispiel]

- Raum A ist in den Beispielen der Prioritäts-Raum.
  Nur durch Einstellen des GERÄUSCHARMEN Betriebs am Gerät in Raum A startet die Klimaanlage den GERÄUSCHARMEN BETRIEB DES AUSSENGERÄTS. Sie müssen nicht alle in Betrieb befindlichen Innengeräte in den GERÄUSCHARMEN Betrieb versetzen.

Pflege und Reinigung

■ Schnellverweis

Öffnen/Schließen der Frontblende

- Halten Sie die Frontblende an beiden Seiten fest und ziehen Sie dann daran, um sie zu öffnen.
- Drücken Sie die Frontblende an beiden Seiten an, um sie zu schließen.

Frontblende

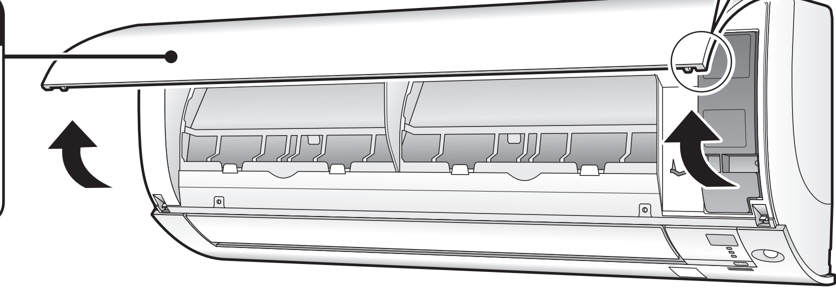
Reinigen der Teile

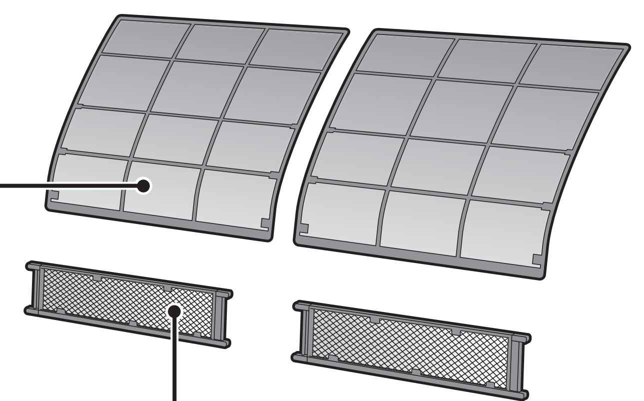
Frontblende

- Wischen Sie sie mit einem weichen, in Wasser getränkten Tuch ab.

Falls verschmutzt

►Seite 32





Luftfilter

- Reinigen Sie den Filter per Staubsauger oder waschen Sie ihn ab.

Alle 2 Wochen

►Seite 33

Photokatalytischer Titanium Apatit Luftreinigungsfilter

- Reinigen Sie den Filter per Staubsauger oder ersetzen Sie ihn.

[Reinigen]

Halbjährlich

►Seite 34

[Austausch]

Alle 3 Jahre

►Seite 34

Innengerät und Fernbedienung

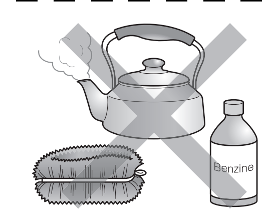
- Wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch ab.

Falls verschmutzt

Hinweise zum Reinigen

■ Verwenden Sie zum Reinigen nicht die folgenden Materialien.

- Heißes Wasser mit einer Temperatur über 40°C.
- Waschbenzin, Benzin, Verdünner oder sonstige flüchtige Öle.
- Polierpaste.
- Scheuerbürsten oder sonstige harte Gegenstände.



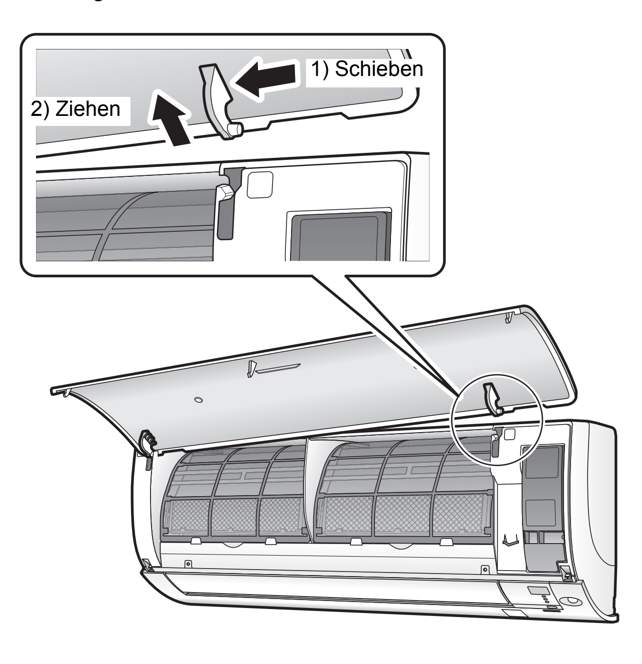
⚠ VORSICHT

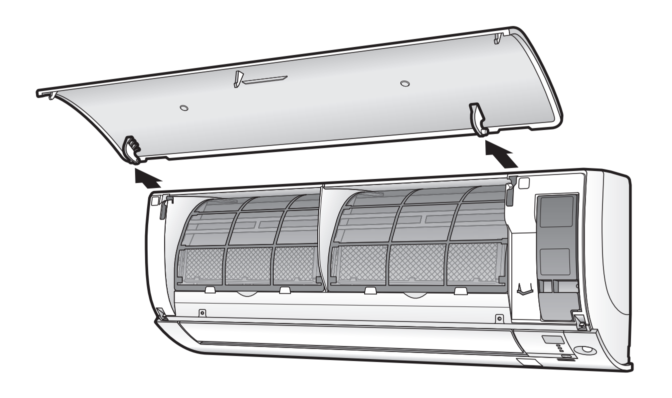
- Stoppen Sie vor dem Reinigen den Betrieb und stellen Sie den Leistungsschalter auf "Aus".
- Fassen Sie nicht die Aluminiumlamellen des Innengeräts an. Eine Berührung dieser Teile kann zu Verletzungen führen.

■ Entfernen der Frontblende

1. Entfernen Sie die Frontblende.

- Schieben Sie die Frontblende entweder nach links oder rechts und ziehen Sie sie auf sich zu. Hierdurch wird der Drehstift an einer Seite ausgehakt.
- Lösen Sie den Drehstift an der anderen Seite auf gleiche Weise.



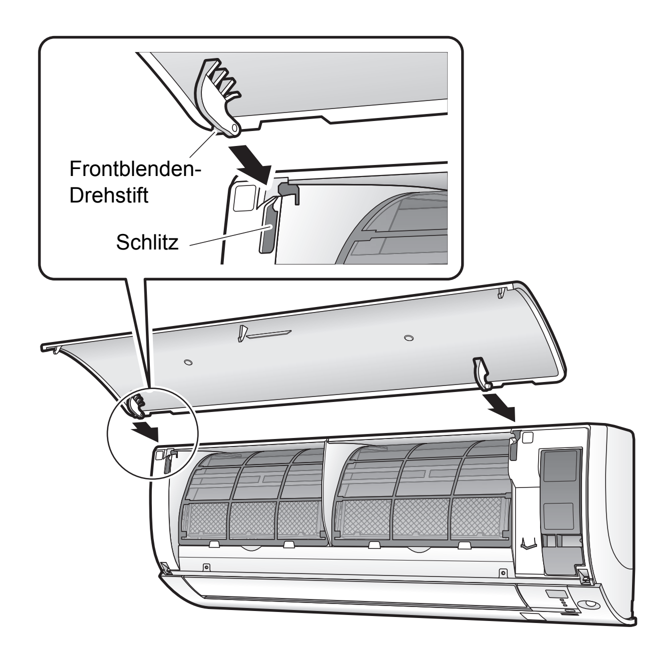


2. Säubern Sie die Frontblende.

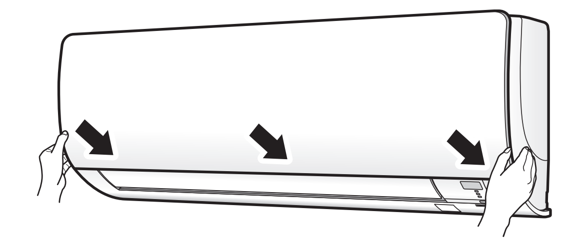
- Wischen Sie sie mit einem weichen, in Wasser getränkten Tuch ab.
- Verwenden Sie ausschließlich Neutralreiniger.
- Falls Sie die Blende mit Wasser abwaschen, wischen Sie sie mit einem trockenen weichen Tuch ab und trocknen Sie sie nach dem Abwischen im Schatten.

3. Bringen Sie die Frontblende an.

- Richten Sie den Drehstift der Frontblende an der linken und rechten Seite der Frontblende an den Schlitzen aus und drücken Sie sie dann ganz ein.



- Schließen Sie die Frontblende langsam.
- Drücken Sie die Frontblende an beiden Seiten und in der Mitte an.



⚠ VORSICHT

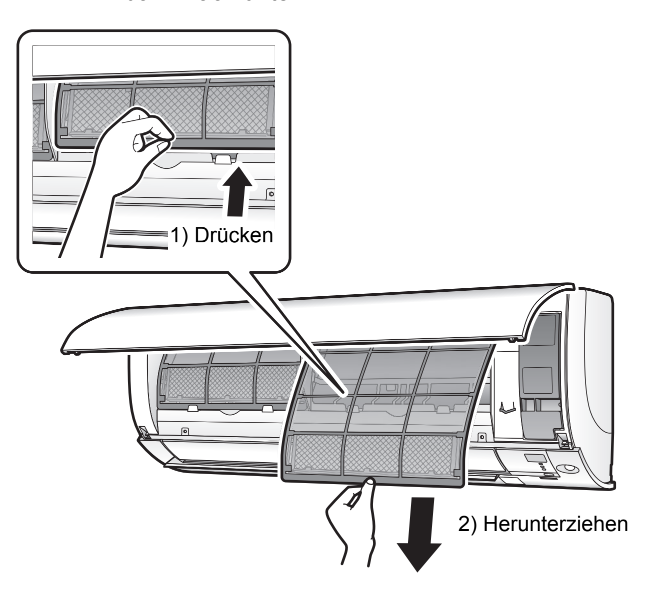
- Wenn Sie die Frontblende entfernen oder anbringen, verwenden Sie einen robusten und stabilen Stuhl und gehen Sie umsichtig vor.
- Halten Sie die Frontblende beim Entfernen oder Anbringen sicher mit Ihrer Hand fest, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
- Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass die Frontblende sicher befestigt ist.

Pflege und Reinigung

■ Luftfilter

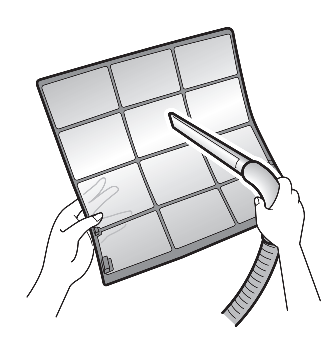
1. Ziehen Sie die Luftfilter heraus.

- Öffnen Sie die Frontblende.
- Drücken Sie die Filterlasche in der Mitte jedes Luftfilters ein wenig nach oben und ziehen Sie sie dann nach unten.



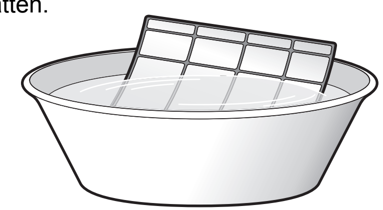
2. Waschen Sie die Luftfilter mit Wasser ab oder reinigen Sie sie mit einem Staubsauger.

- Entfernen Sie den photokatalytischen Titanium Apatit Luftreinigungsfilter.
  Siehe "Photokatalytischer Titanium Apatit Luftreinigungsfilter" auf der nächsten Seite.
- Es wird empfohlen, die Luftfilter alle 2 Wochen zu reinigen.



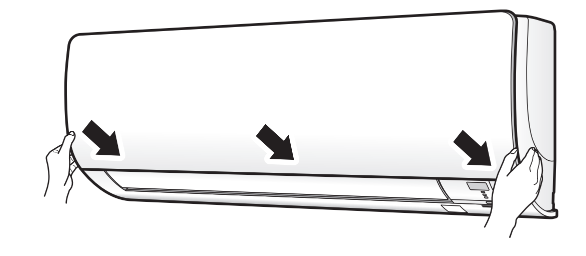
Wenn sich der Staub nicht leicht entfernen lässt

- Waschen Sie die Luftfilter mit Neutralreiniger, verdünnt mit lauwarmem Wasser, ab und trocknen Sie sie dann im Schatten.



3. Setzen Sie die Filter wieder an ihrer ursprünglichen Position ein und schließen Sie die Frontblende.

- Drücken Sie die Frontblende an beiden Seiten und in der Mitte an.





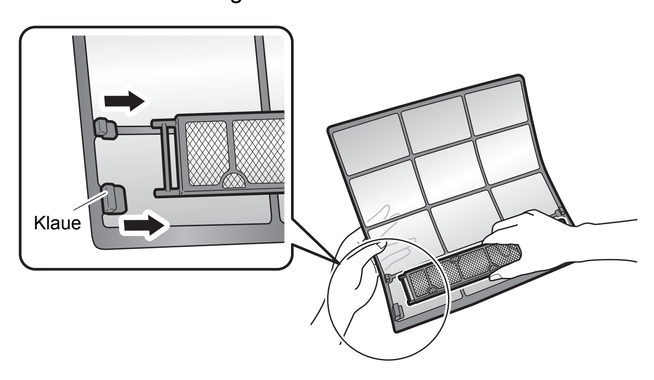
VORSICHT

- Berühren Sie beim Demontieren oder Montieren des Filters nicht die Aluminiumlamellen.

■ Photokatalytischer Titanium Apatit Luftreinigungsfilter

1. Entfernen Sie den photokatalytischen Titanium Apatit Luftreinigungsfilter.

- Öffnen Sie die Frontblende und ziehen Sie die Luftfilter heraus.
- Halten Sie die vertieften Teile des Rahmens fest und entriegeln Sie die 4 Klauen.

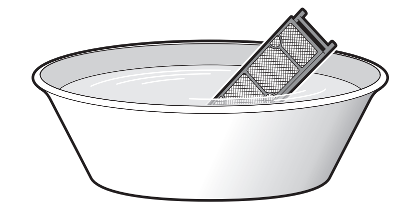


2. Reinigen oder ersetzen Sie den photokatalytischen Titanium Apatit Luftreinigungsfilter.

[Wartung]

2-1 Entfernen Sie Staub mit dem Staubsauger und weichen Sie sie bei schwerer Verschmutzung 10 bis 15 Minuten in kaltem oder lauwarmem Wasser ein (kein warmes oder heißes Wasser verwenden).

- Entfernen Sie den Filter beim Abwaschen mit Wasser nicht vom Rahmen.

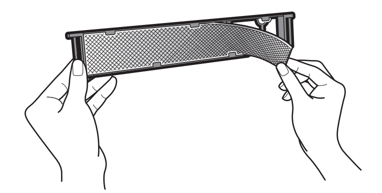


2-2 Schütteln Sie nach dem Abwischen das verbleibende Wasser ab und trocknen Sie den Filter im Schatten.

- Da das Material aus Polyester besteht, wringen Sie den Filter zum Entfernen des Wassers nicht aus.

[Austausch]

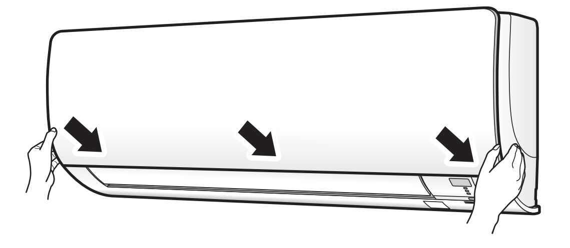
Entfernen Sie den Filter aus dem Filterrahmen und bringen Sie einen neuen Filter an.



- Werfen Sie den Filterrahmen nicht weg. Verwenden Sie den Filterrahmen weiter, wenn Sie den photokatalytischen Titanium Apatit Luftreinigungsfilter ersetzen.
- Entsorgen Sie den alten Filter als nicht entflammbaren Abfall.

3. Setzen Sie die Filter wieder an ihrer ursprünglichen Position ein und schließen Sie die Frontblende.

- Drücken Sie die Frontblende an beiden Seiten und in der Mitte an.



HINWEIS

- Betrieb mit verschmutzten Filtern:
  – die Luft kann nicht von schlechten Gerüchen befreit werden,
  – die Luft kann nicht gereinigt werden,
  – die Heiz- bzw. Kühlleistung wird beeinträchtigt,
  – es können schlechte Gerüche auftreten.
- Entsorgen Sie alte Filter als nicht entflammbaren Abfall.
- Um den photokatalytischen Titanium Apatit Luftreinigungsfilter zu bestellen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie Ihre Klimaanlage erworben haben.

Posten	Photokatalytischer Titanium Apatit Luftreinigungsfilter (ohne Rahmen) 1 Set
Teile-Nr.	KAF970A46

Pflege und Reinigung

■ Überprüfen der Geräte

- ■ Überprüfen Sie, dass die Basis, der Ständer und die sonstigen Armaturen des Außengeräts nicht verwittert oder korrodiert sind.
- ■ Überprüfen Sie, dass die Lufteinlässe und -auslässe des Innen- und Außengeräts nicht blockiert sind.
- ■ Überprüfen Sie, dass das Kondensat während des KÜHL- bzw. HEIZBETRIEBS ohne zu stocken aus dem Ablaufschlauch abläuft.
  - Falls kein Kondensat abläuft, tritt möglicherweise Wasser aus dem Innengerät aus. Stoppen Sie in diesem Fall den Betrieb und wenden Sie sich an Ihren Händler.

■ Vor einer längeren Außerbetriebsetzung

1. Betreiben Sie an einem schönen Tag nur den LÜFTER, über mehrere Stunden hinweg, um das Geräteinnere zu entfeuchten.

- Drücken Sie Mode und wählen Sie die Betriebsart "" aus.
- Drücken Sie On/Off und starten Sie den Betrieb.

2. Schalten Sie den Leistungsschalter für die Klimaanlage nach Abschluss des LÜFTER-Betriebs aus.

3. Reinigen Sie die Filter und setzen Sie diese wieder ein.

4. Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.

- Wenn mehrere Innengeräte an das Außengerät angeschlossen sind, stellen Sie sicher, dass während des LÜFTER-Betriebs in den anderen Räumen nicht der HEIZBETRIEB verwendet wird. ►Seite 29

■ Eine regelmäßige Wartung wird empfohlen.

- Unter bestimmten Betriebsbedingungen können sich im Innern der Klimaanlage nach einigen Heiz- bzw. Kühlsaisons Verschmutzungen bilden, was die Leistung beeinträchtigt. Es wird empfohlen, zusätzlich zur regelmäßigen Reinigung durch den Benutzer das Gerät einer periodischen Wartung durch einen Fachmann unterziehen zu lassen.
- Wenden Sie sich bezüglich der Wartung durch einen Fachmann an den Händler, bei dem Sie Ihre Klimaanlage erworben haben.
- Die Wartungskosten sind vom Benutzer zu tragen.

■ Wichtige Informationen hinsichtlich des verwendeten Kältemittels

- Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase, die durch das Kyoto-Protokoll abgedeckt werden.
  Kältemitteltyp: **R410A**
  GWP[1]-Wert: **1975**
  [1] GWP = global warming potential (Erderwärmungspotenzial)
- Überprüfungen in Bezug auf Kältemittellecks müssen in regelmäßigen Abständen je nach den europäischen oder nationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Händler bezüglich weiterer Informationen.

Fehlerdiagnose und -beseitigung

■ Die folgenden Fälle stellen keine Fehlfunktion dar.

- Die folgenden Fälle stellen keine Fehlfunktion der Klimaanlage dar, haben jedoch einige Gründe. Sie können die Klimaanlage weiter verwenden.

Innengerät

Die Klappen schenken nicht sofort.

- Die Klimaanlage stellt die Position der Klappen ein. Die Klappen werden sich bald bewegen.

Die Klimaanlage stoppt die Erzeugung eines Luftstroms während des Betriebs.

- Wenn die Soll-Temperatur erreicht ist, wird die Luftstromrate reduziert und der Betrieb gestoppt, um die Erzeugung eines kalten Luftstroms (während des Heizbetriebs) zu stoppen oder um einen Anstieg des Feuchtigkeitsgehalts (während des Kühlbetriebs) zu vermeiden.
  Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt, wenn die Raumtemperatur steigt oder fällt.

Der Betrieb startet nicht gleich.

■ Wenn die "EIN/AUS"-Taste gleich nach Beendigung des Betriebs betätigt wurde.

■ Wenn die Betriebsart erneut ausgewählt wurde.

- Dies dient zum Schutz der Klimaanlage.
  Warten Sie etwa 3 Minuten.

Der HEIZBETRIEB stoppt plötzlich und es ist ein Fließgeräusch zu vernehmen.

- Das Außengerät beseitigt den Frost.
  Der HEIZBETRIEB startet, nachdem der Frost am Außengerät beseitigt wurde. Warten Sie etwa 4 bis 12 Minuten.

Die Klimaanlage gibt Geräusche ab.

■ Geräusch wie fließendes Wasser

- Dieses Geräusch wird durch das in der Klimaanlage fließende Kältemittel erzeugt.
- Dies ist ein Pumpgeräusch des Wassers in der Klimaanlage und tritt auf, wenn Wasser im Kühl- oder Entfeuchtungsbetrieb aus der Klimaanlage abgepumpt wird.
- Das Kältemittel fließt auch dann in der Klimaanlage, wenn diese nicht in Betrieb ist, aber die Innengeräte in anderen Räumen in Betrieb sind.

■ Blasgeräusche

- Dieses Geräusch wird erzeugt, wenn der Fluss des Kältemittels in der Klimaanlage umgeschaltet wird.

■ Tickendes Geräusch

- Dieses Geräusch wird erzeugt, wenn sich die Größe der Klimaanlage aufgrund von Temperaturunter-schieden geringfügig ändert (Ausdehnung/Schrumpfung).

■ Pfeifendes Geräusch

- Dieses Geräusch wird erzeugt, wenn das Kältemittel während des Entfrosten-Betriebs durch die Klimaanlage fließt.

■ Klickendes Geräusch während des Betriebs oder während Ruhezeiten

- Dieses Geräusch wird erzeugt, wenn die Kältemittel-Steuerventile oder elektrische Teile betrieben werden.

■ Klopfendes Geräusch

- Dieses Geräusch wird im Innern der Klimaanlage abgegeben, wenn der Ventilator für die Gasabfuhr aktiviert wird, wenn die Türen des Raums geschlossen sind. Öffnen Sie das Fenster oder schalten Sie den Ventilator der Gasabfuhr aus.

Außengerät

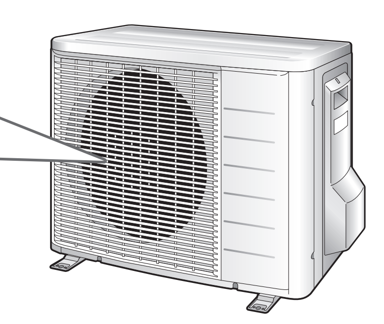
Das Außengerät gibt Wasser oder Dampf ab.

■ Im HEIZBETRIEB

- Der Frost am Außengerät schmilzt zu Wasser oder Dampf, wenn sich die Klimaanlage in der Betriebsart "Entfrosten" befindet.

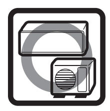
■ Im KÜHL- oder ENTFEUCHTEN-Betrieb

- Feuchtigkeit in der Luft kondensiert auf der kalten Oberfläche der Rohrleitungen des Außengeräts zu Wasser und tropft herunter.



Fehlerdiagnose und -beseitigung

- Die Maßnahmen zur Störungsbehebung und Abhilfe sind in die beiden folgenden Typen unterteilt.
  Ergreifen Sie je nach Symptom die entsprechende Maßnahme.



Keine Störung

- Die folgenden Fälle stellen keine Fehlfunktion dar.



Prüfen

- Prüfen Sie folgende Punkte erneut, bevor Sie einen Reparaturdienst anfordern.

Die Klimaanlage läuft nicht. (BETRIEBS-LED ist aus.)

- Ist ein Leistungsschalter ausgeschaltet oder eine Sicherung durchgebrannt?
- Liegt ein Stromausfall vor?
- Befinden sich Batterien in der Fernbedienung?
- Ist der Timer richtig eingestellt?



Die Kühl- bzw. Heizleistung ist mangelhaft.

- Sind die Luftfilter sauber?
- Sind die Luftein- und -auslässe der Innen- und Außengeräte blockiert?
- Ist die Temperatur richtig eingestellt?
- Sind Fenster und Türen geschlossen?
- Sind die Luftstromrate und die Luftstromrichtung richtig eingestellt?



Während des Betriebs tritt eine anormale Funktionsweise auf.

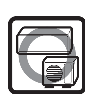
- Die Klimaanlage kann bei Blitzen oder Funkwellen Fehlfunktionen aufweisen. Schalten Sie den Leistungsschalter aus, schalten Sie ihn dann wieder ein und versuchen Sie, die Klimaanlage mittels der Fernbedienung zu bedienen.

Betrieb plötzlich gestoppt. (BETRIEBS-LED blinkt.)

- Sind die Luftfilter sauber?
  Reinigen Sie die Luftfilter.
- Sind die Luftein- und -auslässe der Innen- und Außengeräte blockiert?
- Schalten Sie die Klimaanlage aus und entfernen Sie alle Hindernisse. Schalten Sie sie dann wieder ein und versuchen Sie, die Klimaanlage mittels der Fernbedienung zu bedienen. Falls die LED weiterhin blinkt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie die Klimaanlage erworben haben.
- Sind die Betriebsarten für alle in einem Multisystem an das Außengerät angeschlossenen Innengeräte identisch? Falls nicht, stellen Sie alle Innengeräte auf dieselbe Betriebsart ein und überprüfen Sie, ob die LED blinkt. Wenn als Betriebsart AUTO ausgewählt ist, stellen Sie die Betriebsarten aller Innengeräte für einen Moment auf KÜHLEN oder HEIZEN und überprüfen Sie, ob sich die LEDs normal verhalten. Falls die LEDs nach Ausführung der oben aufgeführten Schritte nicht mehr blinken, liegt keine Fehlfunktion vor. ►**Seite 29**

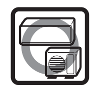
Betrieb plötzlich gestoppt. (BETRIEBS-LED leuchtet.)

- Zum Schutz des Systems kann der Betrieb der Klimaanlage bei einer plötzlichen großen Spannungsschwankung gestoppt werden. Die Klimaanlage nimmt den Betrieb nach ca. 3 Minuten automatisch wieder auf.



Dunst tritt aus dem Innengerät aus.

- Dies kommt vor, wenn die Luft im Raum durch den kalten Luftstrom während des KÜHLBETRIEBS zu Dunst wird.
- Dies erfolgt, da die Luft im Raum durch den Wärmetauscher gekühlt wird und während des Entfrosten-Betriebs zu Dunst wird.



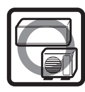
Unmittelbar nach Start des HEIZBETRIEBS tritt noch keine warme Luft aus.

- Die Klimaanlage wird aufgewärmt. Warten Sie 1 bis 4 Minuten. (Das System ist so konzipiert, dass es erst ab einer gewissen Betriebstemperatur Luft abgibt.)



Der EIN/AUS-TIMER funktioniert nicht gemäß den Einstellungen.

- Überprüfen Sei, ob der EIN/AUS-TIMER und der WOCHENTIMER auf dieselbe Uhrzeit eingestellt sind. Ändern oder deaktivieren Sie die Einstellungen im WOCHENTIMER. ►**Seite 23**



Die Fernbedienung funktioniert nicht ordnungsgemäß.

■ **Es werden keine Fernbedienungssignale angezeigt.**

■ **Die Empfindlichkeit der Fernbedienung ist gering.**

■ **Die Anzeige weist einen geringen Kontrast auf oder ist schwarz.**

■ **Die Anzeige lässt sich nicht mehr kontrollieren.**

- Die Batterien sind verbraucht und die Fernbedienung funktioniert nicht mehr ordnungsgemäß. Ersetzen Sie alle Batterien durch neue Alkali-Batterien des Typs AAA.LR03. Ausführliche Informationen finden Sie unter "Einlegen der Batterien" in diesem Handbuch. ►**Seite 9**

Der Lüfter des Außengeräts rotiert, während die Klimaanlage nicht in Betrieb ist.

■ **Nachdem der Betrieb gestoppt wurde**

- Der Lüfter des Außengeräts dreht zum Schutz des Systems noch etwa 60 Sekunden lang weiter.

■ **Während die Klimaanlage nicht in Betrieb ist**

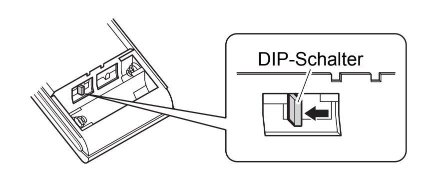
- Wenn die Außentemperatur sehr hoch ist, beginnt der Lüfter des Außengeräts, sich zum Schutz des Systems zu drehen.

Das Innengerät gibt Gerüche ab.

- Dies passiert, wenn Gerüche im Raum, von den Möbeln oder Zigarettenrauch vom Gerät absorbiert und mit dem Luftstrom wieder ausgegeben werden.
  (Falls dieses Problem auftritt, wird empfohlen, das Innengerät von einem Techniker reinigen zu lassen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie Ihre Klimaanlage erworben haben.)

Der HEIZBETRIEB kann nicht ausgewählt werden, obwohl es sich beim Gerät um ein Wärmepumpenmodell handelt.

- Schieben Sie den DIP-Schalter wie in der Abbildung gezeigt nach links, so dass der Modus HEIZEN mit der Taste "MODUS" ausgewählt werden kann.





Fehlerdiagnose und -beseitigung

■ Rufen Sie sofort den Kundendienst an

⚠ WARNUNG

■ Wenn eine Anormalität (wie etwa Brandgeruch) auftritt, stoppen Sie den Betrieb und schalten Sie den Leistungsschalter aus.

- Fortgesetzter Betrieb unter solchen Umständen kann zu Störungen, Stromschlägen oder Brand führen.
- Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie Ihre Klimaanlage erworben haben.

■ Versuchen Sie nicht, die Klimaanlage selbst zu reparieren oder zu verändern.

- Fehlerhaft ausgeführte Arbeiten können zu Stromschlägen oder Brand führen.
- Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie Ihre Klimaanlage erworben haben.

Wenn eines der folgenden Symptome auftritt, rufen Sie unmittelbar den Kundendienst.

- **Das Stromversorgungskabel ist anormal heiß oder beschädigt.**
- **Während des Betriebs ist ein anormales Geräusch vernehmbar.**
- **Der Unterbrecher, eine Sicherung der der Fehlerstrom-Schutzschalter unterbricht häufig den Betrieb.**
- **Ein Schalter oder eine Taste funktioniert häufig nicht ordnungsgemäß.**
- **Es tritt Brandgeruch auf.**
- **Wasser tritt aus dem Innengerät aus.**

Schalten Sie den Leistungsschalter aus und rufen Sie den Kundendienst.



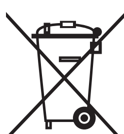
■ Nach einem Stromausfall

- Die Klimaanlage nimmt den Betrieb nach ca. 3 Minuten automatisch wieder auf. Warten Sie einfach einen Augenblick.

■ Blitz

- Falls ein Blitz in die nähere Umgebung einschlagen könnte, unterbrechen Sie zum Schutz des Systems den Betrieb und schalten Sie den Leistungsschalter aus.

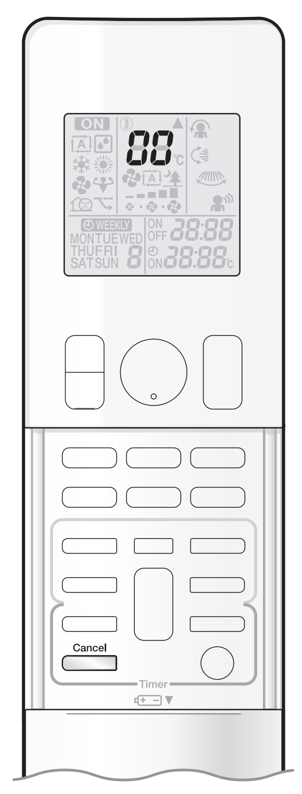
■ Vorschriften zur Entsorgung



Ihr Produkt und die mit der Fernbedienung mitgelieferten Batterien sind mit diesem Symbol gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden dürfen.
Bei Batterien kann ein chemisches Symbol unter dem Symbol abgedruckt sein. Dieses chemische Symbol weist darauf hin, dass die Batterie ein Schwermetall über einer gewissen Konzentration enthält. Mögliche chemische Symbole sind:

■ Pb: Blei (> 0,004%)

Versuchen Sie auf keinen Fall selber, das System zu demontieren. Die Demontage des Produkts sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen muss von einem qualifizierten Monteur in Übereinstimmung mit den relevanten örtlichen und staatlichen Vorschriften erfolgen.
Die Geräte und verbrauchte Batterien müssen bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.
Indem Sie eine korrekte Entsorgung gewährleisten, tragen Sie dazu bei, dass für die Umwelt und für die Gesundheit von Menschen keine negativen Auswirkungen entstehen.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Installationsfirma oder an die zuständige örtliche Behörde.



■ Fehlerdiagnose per Fernbedienung

- Die Fernbedienung kann abhängig vom Fehler einen entsprechenden Fehlercode vom Innengerät empfangen.

1. Wenn [Cancel] 5 Sekunden lang gedrückt wird, blinkt die Anzeige "00" im Bereich der Temperaturanzeige.

2. Drücken Sie [Cancel] wiederholt, bis ein kontinuierlicher Piepton ertönt.

- Die Codeanzeige ändert sich wie unten gezeigt, und zur Bestätigung wird ein langer Piepton ausgegeben.

	CODE	BEDEUTUNG
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	FEHLER KOMBINATION INNEN-/AUSSENGERÄT
	U0	ZU WENIG KÄLTEMITTEL
	U2	SPANNUNGSABFALL ODER ÜBERSPANNUNG IM HAUPTSTROMKREIS
	U4	ÜBERTRAGUNGSFEHLER (ZWISCHEN INNENGERÄT UND AUSSENGERÄT)
INNEN-GERÄT	A1	PLATINE DES INNENGERÄTS DEFEKT
	A5	HOCHDRUCKSTEUERUNG ODER FROSTSCHUTZEINRICHTUNG
	A6	FEHLER AM LÜFTERMOTOR
	C4	DEFEKTER TEMPERATURFÜHLER AM WÄRMETAUSCHER
	C9	DEFEKTER SAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER
AUSSEN-AGGREGAT	EA	FEHLER BEI DER UMSCHALTUNG ZWISCHEN KÜHLEN/HEIZEN
	E1	PLATINENFEHLER
	E5	ÜBERLAST
	E6	FEHLERHAFTER VERDICHTER-ANLAUF
	E7	FEHLER AM DC-LÜFTERMOTOR
	F3	HOHE TEMPERATUR ABFLUSSROHRÜBERWACHUNG
	F6	HOCHDRUCKÜBERWACHUNG (IM KÜHLBETRIEB)
	H0	SENSORFEHLER
	H6	BETRIEB ANGEHALTEN AUFGRUND FEHLER AM POSITIONSERKENNUNGSSENSOR
	H8	DC-STROMSENSORFEHLER
	H9	DEFEKTER SAUGLUFT-TEMPERATURFÜHLER
	J3	DEFEKTER ABFLUSSROHR-TEMPERATURFÜHLER
	J6	DEFEKTER TEMPERATURFÜHLER AM WÄRMETAUSCHER
	L3	ÜBERHITZUNG ELEKTRISCHER TEILE
	L4	HOHE TEMPERATUR AN DER KÜHLVORRICHTUNG DES INVERTERSCHALTKREISES
	L5	AUSGANGS-ÜBERSTROM
	P4	FEHLERHAFTER TEMPERATURFÜHLER AN DER KÜHLVORRICHTUNG DES INVERTERSCHALTKREISES

HINWEIS

- Ein kurzer Piepton und zwei aufeinander folgende Pieptöne geben nicht oben aufgeführte Codes an.
- Um die Codeanzeige abzubrechen, halten Sie [Cancel] 5 Sekunden lang gedrückt. Die Codeanzeige erlischt automatisch, wenn die Taste 1 Minute lang nicht betätigt wird.

Fehlerdiagnose und -beseitigung

■ LED AN DER PLATINE DES AUSSENGERÄTS 3MXS, 4MXS, 5MXS Serie

GRÜN	ROT					
MIKROCOMPUTER NORMAL	FEHLER-ERKENNUNG					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	DIAGNOSE
◐	●	●	●	●	●	NORMAL → INNENGERÄT ÜBERPRÜFEN
◐	☼	●	☼	☼	●	HOCHDRUCKSCHUTZ AUSGELÖST ODER FROST IN EINEM IM BETRIEB ODER IM STANDBY BEFINDLICHEN GERÄT
◐	☼	●	☼	●	●	* ÜBERLASTRELAIS AUSGELÖST ODER HOHE TEMPERATUR AM ABLAUFROHR
◐	●	☼	☼	●	●	FEHLERHAFTER VERDICHTER-ANLAUF
◐	●	☼	●	☼	●	EINGANGS-ÜBERSTROM
◐	☼	☼	●	●	●	* THERMISTOR- ODER CT-ANORMALITÄT
◐	☼	☼	●	☼	●	HOHE TEMPERATUR IM SCHALTKASTEN
◐	●	●	●	☼	●	HOHE TEMPERATUR AN DER KÜHLVORRICHTUNG DES INVERTERSCHALTKREISES
◐	●	●	☼	●	●	* AUSGANGS-ÜBERSTROM
◐	●	●	☼	☼	●	* ZU WENIG KÄLTEMITTEL
◐	☼	●	●	☼	●	NIEDRIGE SPANNUNG AN HAUPTSTROMKREIS ODER MOMENTANER SPANNUNGSVERLUST
◐	☼	●	●	●	●	SCHALTFEHLER AM UMSCHALTVENTIL
◐	☼	☼	☼	☼	●	FEHLER AM LÜFTERMOTOR
☼	–	–	–	–	●	[HINWEIS 1]
●	–	–	–	–	●	STROMVERSORGUNGSFEHLER ODER [HINWEIS 2]

HINWEIS: Die LED5 ist nur bei der 5M-Serie vorhanden.

GRÜN	NORMALERWEISE BLINKEND
ROT	NORMALERWEISE AUS
☼	ON
◐	BLINKEND
●	AUS
–	IRRELEVANT

■ LED AN DER PLATINE DES AUSSENGERÄTS 2MXS Serie

GRÜN	
MIKROCOMPUTER NORMAL	
LED-A	DIAGNOSE
◐	NORMAL → INNENGERÄT ÜBERPRÜFEN
☼	[HINWEIS 1]
●	STROMVERSORGUNGSFEHLER ODER [HINWEIS 2]

GRÜN	NORMALERWEISE BLINKEND
☼	ON
◐	BLINKEND
●	AUS

HINWEIS

- Schalten Sie die Stromversorgung aus und dann wieder ein. Falls die LED-Anzeige wieder erscheint, ist die Platine des Außengeräts defekt.
- Mit markierte Diagnose
  * Gilt nicht in allen Fällen. Weitere Informationen finden Sie im Wartungshandbuch.

■ MEMO

Schnellverweis

Fan

On/Off

Temp

Mode

Swing

ON

27 °C

MON

15:30

☀	10 °C ⟷ 30 °C
❄	18 °C ⟷ 32 °C
A	18 °C ⟷ 30 °C

MODE

%RH

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



3P363618-1 2013.11